

- Hinweise zur Benutzung
 - Hinweise zum Lesen dieser Anleitung
- So benutzen Sie die mitgelieferte Dokumentation
- Lesen des Dokuments
- Anzeige der auf CD-ROM gespeicherten elektronischen Handbücher
- Über das Softwarehandbuch
- Über das Foto-Anwendungshandbuch
- Über die Dienstprogramme
- Gebrauch der Online-Hilfe

Einführung

- Merkmale Ihres Gerätes
- Hauptkomponenten und ihre Funktionen
 - Gerät
 - Bedienfeld
- Menüablauf

Dokument- und Papierhandhabung

- Geeignete Dokumente
- Einlegen von Dokumenten
- Allgemeine
 - Papierrichtlinien
 - Folgendes Druckmaterial nicht benutzen
 - Papierhandhabung
- Empfohlenes Papier und Anforderungen
 - Canon Spezialpapier
 - Auswählen des geeigneten Papiers
 - Canon Spezialpapier
- Einlegen von Papier
 - Einlegen von Papier
 - Einlegen von Briefumschlägen



Hinweise zum Lesen dieser Anleitung

Diese Anleitung ist in HTML (Hyper Text Markup Language) geschrieben, einer Sprache, die zur Anzeige von Texten und Bildern auf Webseiten verwendet wird.

Da verschiedene Webbrowser existieren, können Texte oder Bilder, je nach verwendetem Browser, unterschiedlich angezeigt werden. Diese Anleitung wurde so erstellt, dass sie unter folgenden Bedingungen optimal angezeigt und gelesen werden kann:



- Webbrowser: Microsoft® Internet Explorer 5.0 oder höher
- Ansicht im Browser: Vollbild
- Bildschirmauflösung (Desktop): 800 x 600 Pixel oder höher
- Bildschirmfarben: 16 Bit oder mehr



- Webbrowser: Microsoft® Internet Explorer 5.0 oder höher, Safari 1.0 oder höher
- Ansicht im Browser: Vollbild
- Bildschirmauflösung (Desktop): 800 x 600 Pixel oder höher
- Bildschirmfarben: 32.000 oder mehr

Diese Anleitung bezieht sich auf Windows XP und Mac OS X v.10.3.x. Je nach verwendetem Betriebssystem können in der Praxis leichte Unterschiede auftreten.

Hinweise zum Lesen dieser Anleitung

Dieser Abschnitt beschreibt das Lesen dieser Anleitung. Bedienungshinweise für den Browser finden Sie im Handbuch oder in den Hilfethemen des von Ihnen verwendeten Browsers.

▼ Aufbau dieser Anleitung

Die Anleitung besteht aus zwei Fenstern: Inhaltsübersicht und Beschreibung.

Kopieren

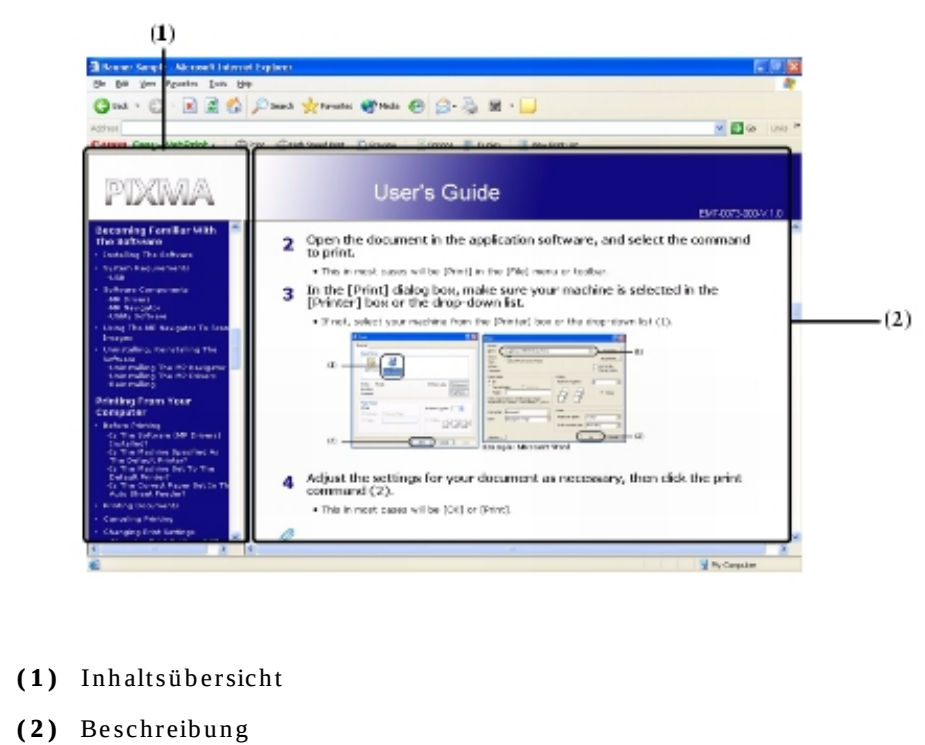
- Kopierbare Dokumente
- Einstellen von Papierformat und -typ
- Erstellen von Kopien
- Einstellen der Bildqualität
- Einstellen der Belichtung (Dichte)
- Verkleinern oder Vergrößern einer Kopie
- Kopieren mit festen Kopiermaßstäben
- Kopieren mit eigenen Kopiermaßstäben
- Spezielle Kopierfunktionen
- Randlose Kopie

Fotodruck von einer Speicherkarte (MP130)

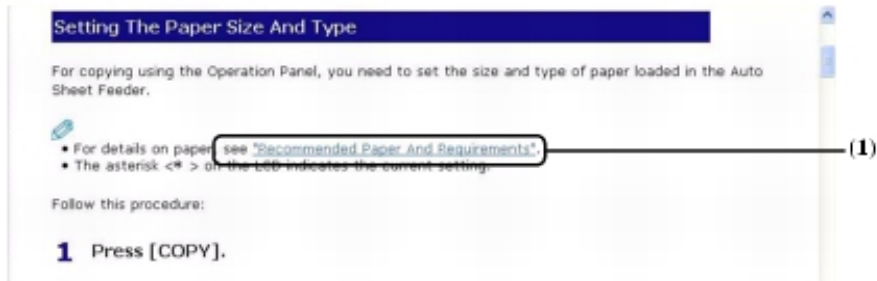
- Kompatible Speicherkarten
- Einführen/Entfernen einer Speicherkarte
- Einführen einer Speicherkarte
- Entfernen einer Speicherkarte
- Besondere Druckfunktionen
- Randloser Druck
- Datumsdruck
- Drucken über das Foto-Indexblatt
- Drucken aller Bilder
- Drucken eines Bildindex
- Drucken eines Index
- Drucken eines Einzelbildes
- Drucken eines Bildbereichs

Software

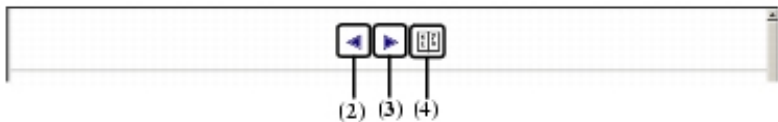
- Installieren der Software
- Systemanforderungen
- USB
- Softwarekomponenten
- MP Treiber
- MP Navigator
- Dienstprogramme
- Scannen mit MP Navigator



Navigation im Beschreibungsfenster



(1) Klicken Sie auf blau unterstrichenen Text, um auf die entsprechende Seite zu springen.



- (2) Klicken Sie auf diese Taste, um auf die vorherige Seite zu springen.
- (3) Klicken Sie auf diese Taste, um auf die nächste Seite zu springen.
- (4) Klicken Sie auf diese Taste, um auf den Index zu springen.

So benutzen Sie die mitgelieferte Dokumentation

- De-Installation, Neu-Installation der Software
 - De-Installation von MP Navigator
 - De-Installation der MP Treiber
 - Neu-Installation

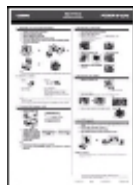
Drucken von Ihrem Computer

- Druckvorbereitungen
 - Ist die Software (MP Treiber) installiert?
 - Ist das Gerät als Standarddrucker definiert?
 - Ist das Gerät als Standarddrucker eingestellt?
 - Liegt das korrekte Papier im Mehrzweckeinzug?
- Drucken von Dokumenten
- Abbrechen des Druckvorgangs
- Ändern der Druckeinstellungen
 - Ändern der Einstellungen mit dem Druck-Ratgeber
 - Manuelles Ändern der Einstellungen
 - Ändern der Einstellungen in der Dialogbox [Drucken]
 - Ändern der Einstellungen in der Dialogbox [Seite einrichten]

Pflege und Wartung

- Austauschen von Tintentanks
 - Warnmeldung bei Tintenmangel
 - Austauschzeitpunkt für einen Tintentank
 - Geeignete Tintentanks
 - Austauschen eines Tintentanks
 - Zurücksetzen des Tintenzählers

Einfache Installationsanleitung (Gedruckt)



Lesen Sie dieses Blatt zuerst. Es enthält Anweisungen zum Aufstellen des Gerätes und zur Betriebsvorbereitung. Führen Sie alle auf diesem Blatt beschriebenen Schritte durch, bevor Sie das Gerät benutzen.

Kurzanleitung (Gedruckt)



Lesen Sie diese Anleitung, bevor Sie das Gerät benutzen. Nachdem Sie die Schritte der *Einfachen Installationsanleitung*, ausgeführt haben, empfehlen wir Ihnen das Lesen dieser Anleitung, damit Sie mit dem Gerät vertraut werden und dessen Hauptfunktionen kennen lernen.

Benutzerhandbuch (Diese Anleitung)



Diese Anleitung befindet sich auf der Setup CD-ROM. Die Anleitung auf der CD-ROM besteht aus einer HTML-Datei und beschreibt das Drucken über Ihren Computer, den direkten Fotodruck aus Speicherkarten und das Kopieren. Lesen Sie die Anleitung, um weitergehende Informationen zu erhalten, die nicht in der *Kurzanleitung* beschrieben sind, oder wenn Sie mehr über die erweiterten Funktionen erfahren möchten.

Softwarehandbuch (Elektronische Dokumentation)



Diese Anleitung befindet sich auf der Setup CD-ROM. Sie enthält ausführliche Anweisungen zum Drucken und Scannen über Ihrem Computer. Die Anleitung auf der CD-ROM besteht aus einer HTML-Datei und beschreibt ausführlich jede Funktion sowie die Benutzung der MP Treiber und von MP Navigator.

Foto-Anwendungshandbuch (Elektronische Dokumentation)



Diese Anleitung befindet sich auf der Setup CD-ROM. Die Anleitung besteht aus einer HTML-Datei und beschreibt die Dienstprogramme auf der Setup CD-ROM, z.B. Easy-PhotoPrint und Easy-WebPrint sowie das Scannen, verschiedene Druckmethoden und Funktionseinstellungen. Sie befindet sich wie das *Softwarehandbuch* auf der Setup CD-ROM.

Lesen des Dokuments

▼ Verwendete Symbole

Bitte lesen Sie die nachstehende Liste der in dieser Anleitung verwendeten Symbole. Die folgenden Symbole werden für wichtige Hinweise verwendet. Bitte beachten Sie diese Hinweise.

-Prüfen des Tintenpegels

- Druckkopfwartung
 - Flussdiagramm zur Druckkopfpflege
 - Drucken des Düsentestmusters
 - Prüfen des Düsentestmusters
 - Reinigen des Druckkopfs
 - Ausrichten des Druckkopfs
- Reinigen des Gerätes
 - Reinigen von Vorlagenglas und Vorlagendeckel
 - Reinigen der Gehäuseteile
 - Reinigen der Walze

Problembhebung

- Software
- Probleme beim Installieren oder Deinstallieren der Software
- Allgemein
- Papierstau
 - Beheben eines Papierstaus
- Der Vorlagendeckel hat sich gelöst
 - Anbringen des Vorlagendeckels
- Die Abdeckung kann nicht geschlossen werden
 - Die Innenabdeckung kann nicht geschlossen werden
 - Das Ausgabefach kann nicht geschlossen werden
 - Das Ausgabefach kann nicht geöffnet werden
- Wenn die Alarmanzeige blinkt
- Falls nichts im Display angezeigt wird (bei Stromausfall)
- Probleme mit der Druckausgabe
 - Kein Drucken, kein korrektes Drucken möglich
 - Gewelltes Papier

 **WARNUNG**

Kennzeichnet Warnhinweise für Bedienvorgänge, die bei falscher Durchführung schwere Verletzungen oder Tod zur Folge haben können. Diese Warnungen sollten zur eigenen Sicherheit stets beachtet werden.

 **VORSICHT**

Kennzeichnet Vorsichtsmaßnahmen für Bedienvorgänge, die bei falscher Durchführung eine Verletzung oder einen Geräteschaden zur Folge haben können. Diese Vorsichtsmaßnahmen sollten zur sicheren Bedienung der Maschine stets beachtet werden.

 **WICHTIG**

Kennzeichnet wichtige Betriebsvoraussetzungen und -einschränkungen. Beachten Sie diese Punkte, um Bedienungsfehler und Schäden am Gerät zu vermeiden.



Kennzeichnet Bedienungshinweise oder zusätzliche Erläuterungen. Es empfiehlt sich sehr, auch diese Hinweise zu lesen.

Siehe *Einfache Installationsanleitung*

In der *Einfachen Installationsanleitung* finden Sie weitere Informationen.

Siehe *Softwarehandbuch*

Im *Softwarehandbuch* (auf der Setup CD-ROM) finden Sie weitere Informationen.

(Siehe Überschrift)

Kennzeichnet die Überschrift eines Abschnitts, in dem Sie weitere Informationen finden können.



Kennzeichnet Informationen, die nur bei Computeranschluss gelten.



Lesen Sie dies, wenn Sie mit einem Windows Computer arbeiten.



Lesen Sie dies, wenn Sie mit einem Macintosh Computer arbeiten.

• (Unterpunkt)

Kennzeichnet Unterpunkte innerhalb einer Vorgangsbeschreibung.

1. (Schritt)

Kennzeichnet den jeweiligen Bedienungsschritt innerhalb eines Vorgangs.

▼ Verwendete Tasten

Tasten und Meldungen sind wie folgt in dieser Anleitung beschrieben.

[Tastename] Text in diesen Klammern kennzeichnet Tasten am Bedienfeld oder Computermonitor.
Beispiel: [Farbe]

<Meldung> Text in diesen Klammern kennzeichnet Meldungen oder Menüpositionen im LCD (Liquid Crystal Display).
Beispiel: <PH PRO>, <OFF>

-Der Druck bricht plötzlich ab

- Kopieren
- Kopierprobleme
- Speicherkarte (MP130)
- Probleme mit Speicherkarten
 - Die Speicherkarte wird nicht erkannt
 - Die Bilder der Speicherkarte können nicht gelesen werden
 - Kein Direktdruck aus der Speicherkarte möglich
 - Wechseldatenträger erscheint nicht im Windows Explorer
 - Das Symbol für Entfernen/Auswerfen erscheint nicht (Windows 2000)
 - Das Gerät erscheint nicht unter [Hardware] in der Dialogbox [Hardware hinzufügen/entfernen] (Windows 2000)
 - Die Speicherkarte wird nicht als [Wechseldatenträger] angezeigt
 - Der Computer startet nicht
- Drucken (vom Computer)
- Probleme beim Drucken vom Computer
 - Drucken mit einem gemeinsam genutzten Drucker ist nicht möglich
- Scannen
- Probleme beim Scannen
 - Beim Erstellen eines mehrseitigen PDF war kein korrekter Scan mit Multi-Scan möglich
 - Unter [Scanner und Kameras] in der Dialogbox [Eigenschaften] wurden Einstellungen verändert, aber die neuen Einstellungen sind nicht aktiviert worden

▼ Verwendete Begriffe

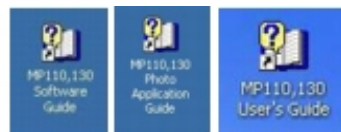
Lesen Sie bitte die Liste der unten stehenden Begriffe und Abkürzungen, die in dieser Anleitung verwendet werden.

Gerät	Kurzbezeichnung des MP130/110.
Voreinstellung	Eine Einstellung, die solange wirksam ist, bis Sie sie ändern.
Dokument	Die Originale, Buchseiten oder Fotos, die Sie mit dem Gerät kopieren oder scannen.
Papier	Das zum Drucken eingelegte Papier.
Menü	Eine Liste von Einstellungen, aus der Sie einzelne Positionen zum Einstellen oder Ändern auswählen können. Ein Menü hat einen Titel, der auf dem Display angezeigt wird.
 Klicken, Doppelklicken	Bezeichnet das Wählen eines Befehls oder einer Option auf dem Computermonitor mit der Maus.
 Zeigen	Bezeichnet das Bewegen des Mauszeigers an eine bestimmte Position.
 Rechtsklicken	Bezeichnet das Drücken der rechten Maustaste.
/(Trennzeichen)	Wird zum Auflisten von Betriebssystemen oder Modellnamen verwendet. Beispiel: "Windows 2000/XP" bedeutet "Windows 2000" und "Windows XP."

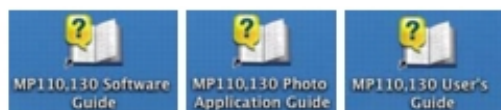
Anzeige der elektronischen Handbücher auf der Setup CD-ROM

- **Die elektronischen Handbücher werden automatisch angezeigt, wenn Sie zur Installation der Software die einfache Installation wählen.**
- **Für jedes Handbuch wird ein Startsymbol auf dem Desktop angezeigt.**

Windows



Macintosh



Doppelklicken Sie auf das Symbol, um das elektronische Dokument zu öffnen.



- Wenn Sie die Software benutzerdefiniert und ohne Handbücher installieren, werden auch keine Symbole angezeigt.

(Windows 2000)

- Kein korrekter Scan mit Multi-Scan möglich
- Das gescannte Bild wird auf dem Computer-Bildschirm zu groß(klein) dargestellt
- LCD-Meldungen

Anhang

- Ändern der Einstellungen und ihre jeweilige Beschreibung
- Zugriff auf die Geräteeinstellungen
- Einstellungen
 - MODUS: [COPY]
 - MODUS: [PHOTO] (MP130)
- Einstellungen für den Papiertyp
 - Für Kopie
 - Für Fotodrucke (MP130)
 - Für Fotoindexdruck (MP130)
- Gesetzliche Einschränkungen der Bildreproduktion
- Users In Canada
- Spezifikationen
 - Allgemeine Spezifikationen
 - Systemanforderungen
 - Tintenspezifikationen
 - Kopierspezifikationen
 - Fotodruckspezifikationen (MP130)
 - Druckspezifikationen
 - Scanspezifikationen

Index



Über das Softwarehandbuch

Das *Softwarehandbuch* befindet sich als HTML-Datei auf der Setup CD-ROM. In dieser Anleitung finden Sie folgende Informationen:

▼ Drucken

- Beschreibt die zum Drucken erforderlichen Einstellungen und die MP Treiber.

▼ MP Navigator

- Beschreibt die Funktionen von MP Navigator.

▼ Scannen

- Beschreibt das Scannen von Dokumenten.

▼ Erweitertes Scannen

- Beschreibt die Funktionen von ScanGear MP.

▼ Glossar

▼ Index



Über das Foto-Anwendungshandbuch

Das *Foto-Anwendungshandbuch*, eine HTML-Datei auf der Setup CD-ROM. Es beschreibt die Dienstprogramme und ihre Benutzung. Wenn Sie das Foto-Anwendungshandbuch geöffnet haben, und auf der ersten Seite den Titel der jeweiligen Anwendung anklicken, erscheint eine Beschreibung dieser Anwendung. Klicken Sie auf dieser Seite auf die jeweiligen Unterpunkte, um weitere Beschreibungen und Abbildungen zu Funktionen und Einstellvorgängen zu erhalten.



Benutzen der Dienstprogramme

▼ Easy-PhotoPrint

Mit Easy-Photo Print erstellen Sie einfach und schnell randlose Drucke, indem Sie das mit der Digitalkamera aufgenommene Bild und die Papiersorte zum Drucken auswählen.

▼ Easy-WebPrint (nur Windows)

Mit Easy-WebPrint kann eine komplette Webseite, ohne komplizierte Einstellung, formatfüllend gedruckt werden.

▼ ScanSoft OmniPage SE

ScanSoft OmniPage SE ist ein OCR (Optical Character Recognition) Programm, mit dem Sie gescannten Text aus Zeitungen oder Büchern in editierbaren Text umwandeln können.

▼ ArcSoft PhotoStudio

ArcSoft PhotoStudio ermöglicht das Importieren von gescannten Bildern zur weiteren Bildverarbeitung, das Zusammenstellen, das Umwandeln in andere Datenformate und das Hinzufügen der Bilder in ein elektronisches Fotoalbum.



Benutzen der Online-Hilfe

Beim Drucken eines Dokuments steht Ihnen in der Dialogbox der Druckereigenschaften eine Online-Hilfe zur Verfügung. Die Online-Hilfe beschreibt die Einstellungen in der Eigenschaften-Dialogbox.

Zur Anzeige der Online-Hilfe klicken Sie in der unteren, rechten Ecke der Dialogbox auf [Hilfe]. Klicken Sie anschließend in der Dialogbox [Hilfe] auf die Position, die Sie prüfen wollen. Eine ausführliche Beschreibung der Position wird angezeigt. Sie können auch oben rechts auf [?] und dann auf die zu prüfende Position klicken, um den Hilfetext anzuzeigen.





Hinweise zum Lesen dieser Anleitung

Diese Anleitung ist in HTML (Hyper Text Markup Language) geschrieben, einer Sprache, die zur Anzeige von Texten und Bildern auf Webseiten verwendet wird.

Da verschiedene Webbrowser existieren, können Texte oder Bilder, je nach verwendetem Browser, unterschiedlich angezeigt werden. Diese Anleitung wurde so erstellt, dass sie unter folgenden Bedingungen optimal angezeigt und gelesen werden kann:



- Webbrowser: Microsoft® Internet Explorer 5.0 oder höher
- Ansicht im Browser: Vollbild
- Bildschirmauflösung (Desktop): 800 x 600 Pixel oder höher
- Bildschirmfarben: 16 Bit oder mehr



- Webbrowser: Microsoft® Internet Explorer 5.0 oder höher, Safari 1.0 oder höher
- Ansicht im Browser: Vollbild
- Bildschirmauflösung (Desktop): 800 x 600 Pixel oder höher
- Bildschirmfarben: 32.000 oder mehr

Diese Anleitung bezieht sich auf Windows XP und Mac OS X v.10.3.x. Je nach verwendetem Betriebssystem können in der Praxis leichte Unterschiede auftreten.

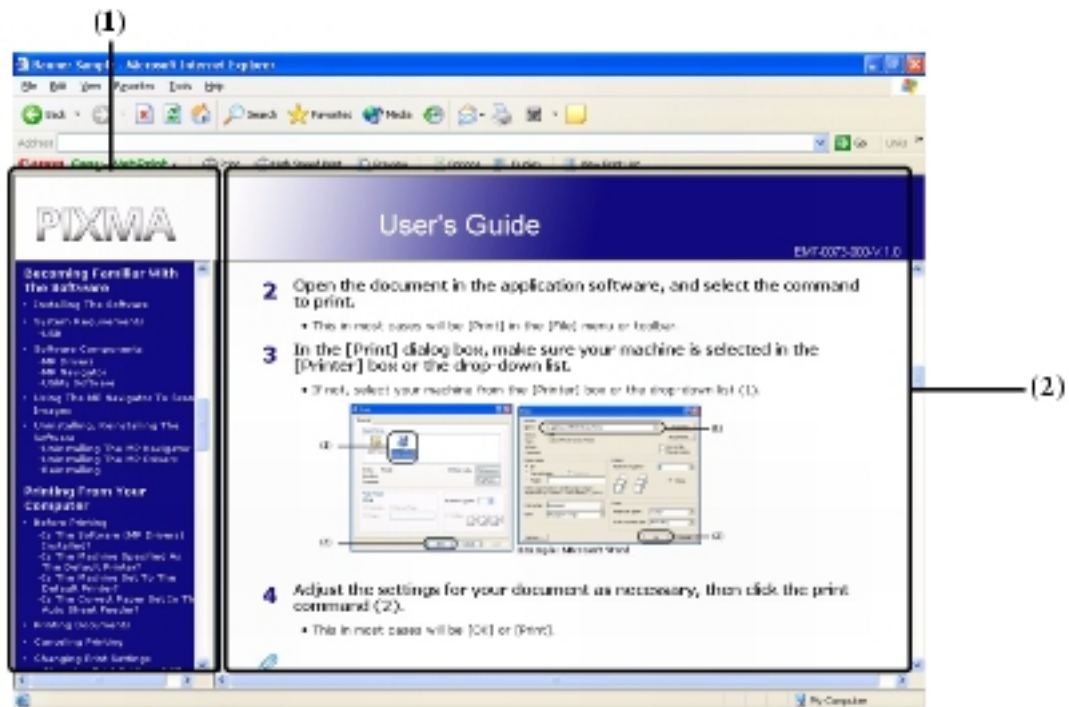
■ Hinweise zum Lesen dieser Anleitung

Dieser Abschnitt beschreibt das Lesen dieser Anleitung. Bedienungshinweise für den Browser finden Sie im Handbuch oder in den Hilfethemen des von Ihnen verwendeten Browsers.

▼ Aufbau dieser Anleitung

Die Anleitung besteht aus zwei Fenstern: Inhaltsübersicht und

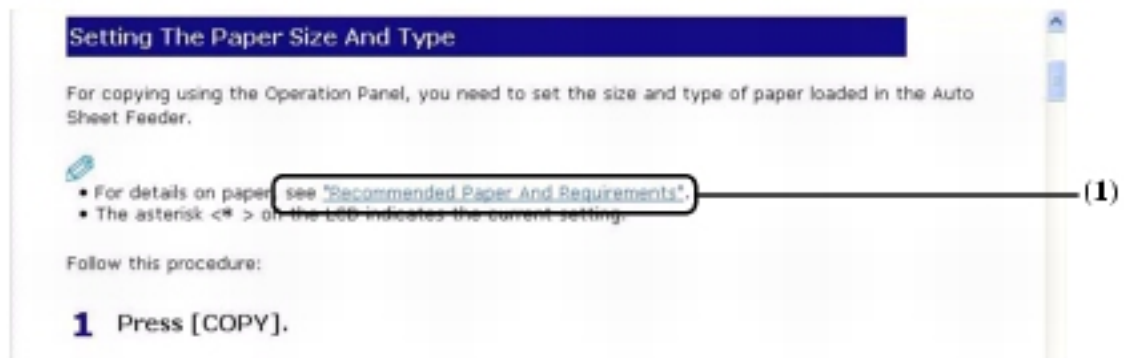
Beschreibung.



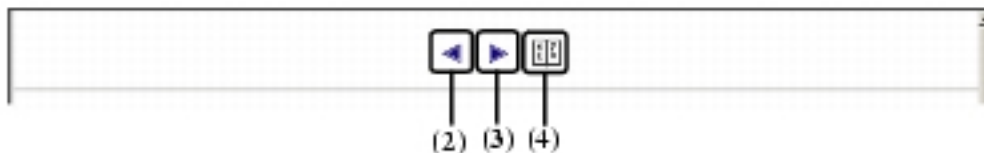
(1) Inhaltsübersicht

(2) Beschreibung

▼ Navigation im Beschreibungsfenster



(1) Klicken Sie auf blau unterstrichenen Text, um auf die entsprechende Seite zu springen.



- (2) Klicken Sie auf diese Taste, um auf die vorherige Seite zu springen.
- (3) Klicken Sie auf diese Taste, um auf die nächste Seite zu springen.
- (4) Klicken Sie auf diese Taste, um auf den Index zu springen.

So benutzen Sie die mitgelieferte Dokumentation

Einfache Installationsanleitung

(Gedruckt)



Lesen Sie dieses Blatt zuerst.

Es enthält Anweisungen zum Aufstellen des Gerätes und zur Betriebsvorbereitung. Führen Sie alle auf diesem Blatt beschriebenen Schritte durch, bevor Sie das Gerät benutzen.

Kurzanleitung

(Gedruckt)



Lesen Sie diese Anleitung, bevor Sie das Gerät benutzen.

Nachdem Sie die Schritte der *Einfachen Installationsanleitung*, ausgeführt haben, empfehlen wir Ihnen das Lesen dieser Anleitung, damit Sie mit dem Gerät vertraut werden und dessen Hauptfunktionen kennen lernen.

Benutzerhandbuch

(Diese Anleitung)



Diese Anleitung befindet sich auf der Setup CD-ROM.

Die Anleitung auf der CD-ROM besteht aus einer HTML-Datei und beschreibt das Drucken über Ihren Computer, den direkten Fotodruck aus Speicherkarten und das Kopieren. Lesen Sie die Anleitung, um weitergehende Informationen zu erhalten, die nicht in der *Kurzanleitung* beschrieben sind, oder wenn Sie mehr über die erweiterten Funktionen erfahren möchten.

Softwarehandbuch

(Elektronische Dokumentation)



Diese Anleitung befindet sich auf der Setup CD-ROM.

Sie enthält ausführliche Anweisungen zum Drucken und Scannen über Ihrem Computer. Die Anleitung auf der CD-ROM besteht aus einer HTML-Datei und beschreibt ausführlich jede Funktion sowie die Benutzung der MP Treiber und von MP Navigator.



Diese Anleitung befindet sich auf der Setup CD-ROM.

Die Anleitung besteht aus einer HTML-Datei und beschreibt die Dienstprogramme auf der Setup CD-ROM, z.B. Easy-PhotoPrint und Easy-WebPrint sowie das Scannen, verschiedene Druckmethoden und Funktionseinstellungen. Sie befindet sich wie das *Softwarehandbuch* auf der Setup CD-ROM.

Lesen des Dokuments

▼ Verwendete Symbole

Bitte lesen Sie die nachstehende Liste der in dieser Anleitung verwendeten Symbole. Die folgenden Symbole werden für wichtige Hinweise verwendet. Bitte beachten Sie diese Hinweise.



WARNUNG

Kennzeichnet Warnhinweise für Bedienvorgänge, die bei falscher Durchführung schwere Verletzungen oder Tod zur Folge haben können. Diese Warnungen sollten zur eigenen Sicherheit stets beachtet werden.



VORSICHT

Kennzeichnet Vorsichtsmaßnahmen für Bedienvorgänge, die bei falscher Durchführung eine Verletzung oder einen Geräteschaden zur Folge haben können. Diese Vorsichtsmaßnahmen sollten zur sicheren Bedienung der Maschine stets beachtet werden.



WICHTIG

Kennzeichnet wichtige Betriebsvoraussetzungen und -einschränkungen. Beachten Sie diese Punkte, um Bedienungsfehler und Schäden am Gerät zu vermeiden.



Kennzeichnet Bedienungshinweise oder zusätzliche Erläuterungen. Es empfiehlt sich sehr, auch diese Hinweise zu lesen.

Siehe *Einfache Installationsanleitung*

In der *Einfachen Installationsanleitung* finden Sie weitere Informationen.

Siehe *Softwarehandbuch*

Im *Softwarehandbuch* (auf der Setup CD-ROM) finden Sie weitere Informationen.

(Siehe Überschrift)

Kennzeichnet die Überschrift eines Abschnitts, in dem Sie weitere Informationen finden können.



Kennzeichnet Informationen, die nur bei Computeranschluss gelten.



Lesen Sie dies, wenn Sie mit einem Windows Computer arbeiten.



Lesen Sie dies, wenn Sie mit einem Macintosh Computer arbeiten.

● (Unterpunkt)

Kennzeichnet Unterpunkte innerhalb einer Vorgangsbeschreibung.

1. (Schritt)

Kennzeichnet den jeweiligen Bedienungsschritt innerhalb eines Vorgangs.

▼ Verwendete Tasten

Tasten und Meldungen sind wie folgt in dieser Anleitung beschrieben.

[Tastename] Text in diesen Klammern kennzeichnet Tasten am Bedienfeld oder Computermonitor.
Beispiel: [Farbe]

<Meldung> Text in diesen Klammern kennzeichnet Meldungen oder Menüpositionen im LCD (Liquid Crystal Display).
Beispiel: <PH PRO>, <OFF>

▼ Verwendete Begriffe

Lesen Sie bitte die Liste der unten stehenden Begriffe und Abkürzungen, die in dieser Anleitung verwendet werden.

Gerät

Kurzbezeichnung des MP130/110.

Voreinstellung

Eine Einstellung, die solange wirksam ist, bis Sie sie ändern.

Dokument

Die Originale, Buchseiten oder Fotos, die Sie mit dem Gerät kopieren oder scannen.

Papier

Das zum Drucken eingelegte Papier.

Menü

Eine Liste von Einstellungen, aus der Sie einzelne Positionen zum Einstellen oder Ändern auswählen können. Ein Menü hat einen Titel, der auf dem Display angezeigt wird.



Klicken, Doppelklicken

Bezeichnet das Wählen eines Befehls oder einer Option auf dem Computermonitor mit der Maus.



Zeigen

Bezeichnet das Bewegen des Mauszeigers an eine bestimmte Position.



Rechtsklicken

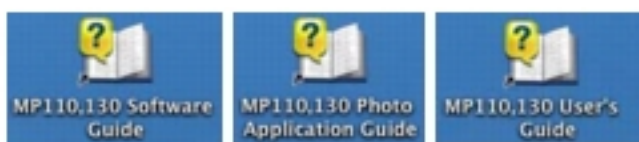
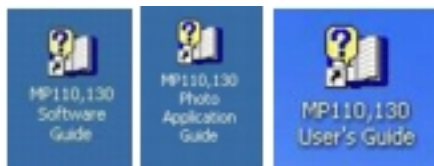
Bezeichnet das Drücken der rechten Maustaste.

/(Trennzeichen)

Wird zum Auflisten von Betriebssystemen oder Modellnamen verwendet. Beispiel: "Windows 2000/XP" bedeutet "Windows 2000" und "Windows XP."

Anzeige der elektronischen Handbücher auf der Setup CD-ROM

- Die elektronischen Handbücher werden automatisch angezeigt, wenn Sie zur Installation der Software die einfache Installation wählen.
- Für jedes Handbuch wird ein Startsymbol auf dem Desktop angezeigt.



Doppelklicken Sie auf das Symbol, um das elektronische Dokument zu öffnen.



- Wenn Sie die Software benutzerdefiniert und ohne Handbücher installieren, werden auch keine Symbole angezeigt.

Über das Softwarehandbuch

Das *Softwarehandbuch* befindet sich als HTML-Datei auf der Setup CD-ROM. In dieser Anleitung finden Sie folgende Informationen:

▼ Drucken

- Beschreibt die zum Drucken erforderlichen Einstellungen und die MP Treiber.

▼ MP Navigator

- Beschreibt die Funktionen von MP Navigator.

▼ Scannen

- Beschreibt das Scannen von Dokumenten.

▼ Erweitertes Scannen

- Beschreibt die Funktionen von ScanGear MP.

▼ Glossar

▼ Index

Über das Foto-Anwendungshandbuch

Das *Foto-Anwendungshandbuch*, eine HTML-Datei auf der Setup CD-ROM. Es beschreibt die Dienstprogramme und ihre Benutzung. Wenn Sie das Foto-Anwendungshandbuch geöffnet haben, und auf der ersten Seite den Titel der jeweiligen Anwendung anklicken, erscheint eine Beschreibung dieser Anwendung. Klicken Sie auf dieser Seite auf die jeweiligen Unterpunkte, um weitere Beschreibungen und Abbildungen zu Funktionen und Einstellvorgängen zu erhalten.

Benutzen der Dienstprogramme

▼ Easy-PhotoPrint

Mit Easy-Photo Print erstellen Sie einfach und schnell randlose Drucke, indem Sie das mit der Digitalkamera aufgenommene Bild und die Papiersorte zum Drucken auswählen.

▼ Easy-WebPrint (nur Windows)

Mit Easy-WebPrint kann eine komplette Webseite, ohne komplizierte Einstellung, formatfüllend gedruckt werden.

▼ ScanSoft OmniPage SE

ScanSoft OmniPage SE ist ein OCR (Optical Character Recognition) Programm, mit dem Sie gescannten Text aus Zeitungen oder Büchern in editierbaren Text umwandeln können.

▼ ArcSoft PhotoStudio

ArcSoft PhotoStudio ermöglicht das Importieren von gescannten Bildern zur weiteren Bildverarbeitung, das Zusammenstellen, das Umwandeln in andere Datenformate und das Hinzufügen der Bilder in ein elektronisches Fotoalbum.



Benutzen der Online-Hilfe

Beim Drucken eines Dokuments steht Ihnen in der Dialogbox der Druckereigenschaften eine Online-Hilfe zur Verfügung. Die Online-Hilfe beschreibt die Einstellungen in der Eigenschaften-Dialogbox.

Zur Anzeige der Online-Hilfe klicken Sie in der unteren, rechten Ecke der Dialogbox auf [Hilfe]. Klicken Sie anschließend in der Dialogbox [Hilfe] auf die Position, die Sie prüfen wollen. Eine ausführliche Beschreibung der Position wird angezeigt. Sie können auch oben rechts auf [?] und dann auf die zu prüfende Position klicken, um den Hilfetext anzuzeigen.





Einführung

Merkmale Ihres Gerätes

Vielen Dank für den Kauf des Canon MP130/110. Ihr Gerät verfügt über die folgenden, leicht zu bedienenden, Funktionen:

- | | |
|--|--|
| Fotodrucker
(MP130) | Direkter Fotodruck aus Speicherkarten, ohne Computeranschluss. |
| Kopierer | Erstellt Kopien in Farbe oder Schwarzweiß. Spezielle Kopierfunktionen sind ebenfalls verfügbar. |
|  Drucker | Druckt Fotos in lebhaften Farben und klare Schwarzweiß-Dokumente über Ihren Computer. |
|  Scanner | Scannt Bilder hochauflösend in Ihren Computer. Die mitgelieferte Software ermöglicht die weitere Verarbeitung der Bilddaten. |

Sie können Ihr Gerät natürlich auch als Einzelgerät für Kopien und Fotodrucke* benutzen. Durch die Computeranbindung erhalten Sie jedoch einen voll integrierten Drucker/Kopierer/Scanner. Die mitgelieferte, leistungsfähige Software ist leicht zu bedienen und erweitert den Funktionsumfang in vielen Bereichen.

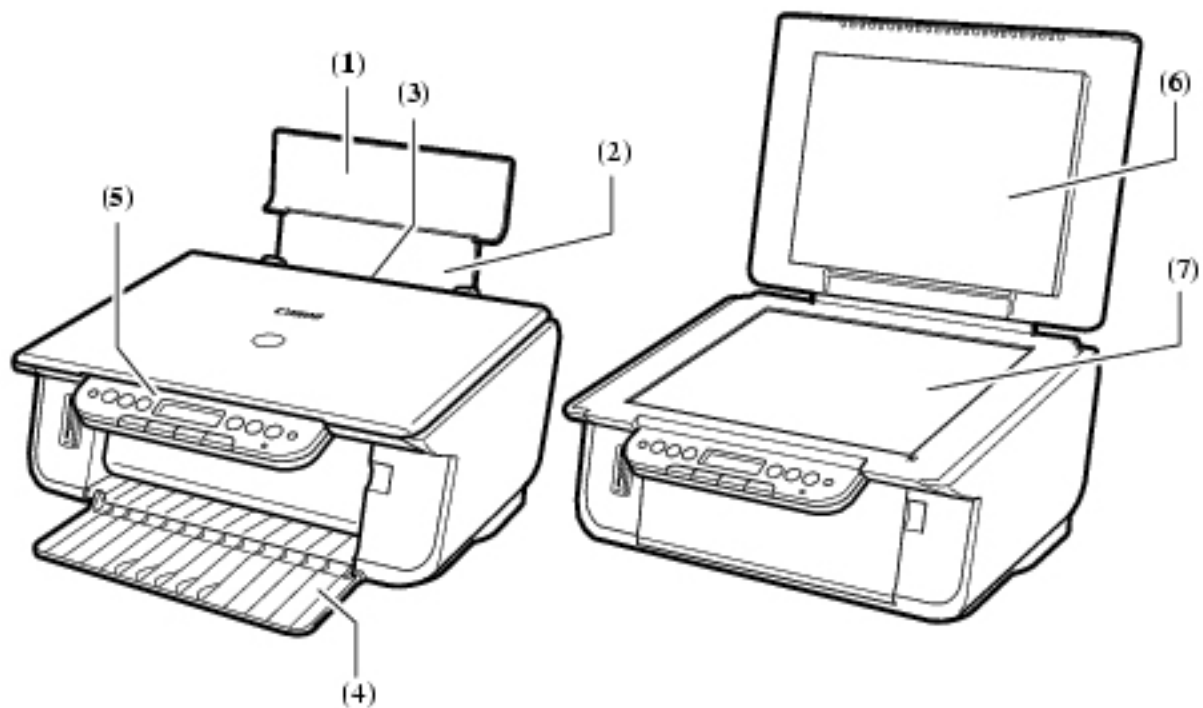
* MP130

Hauptkomponenten und ihre Funktionen

Dieser Abschnitt beschreibt die Hauptkomponenten und Funktionen des Gerätes.

■ Gerät

▼Außenteile



(1) Papierstütze

Hält das Papier im Mehrzweckeingzug. Öffnen Sie die Papierstütze, bevor Sie Papier einlegen.

(2) Verlängerung der Papierstütze

Hält das Papier im Mehrzweckeingzug. Ziehen Sie sie heraus, bevor Sie Papier einlegen.

(3) Mehrzweckeingzug

Legen Sie hier Papier ein. Es wird automatisch nacheinander eingezogen.

(4) Ausgabefach

Zur Ausgabe der Drucke. Öffnen Sie das Fach, bevor Sie kopieren oder drucken. Schließen Sie das Fach, wenn Sie es nicht benutzen.

(5) Bedienfeld

Zur Bedienung und Statusanzeige. Hierüber können Sie auch die Funktionseinstellungen ändern oder prüfen. Einzelheiten siehe ["Bedienfeld"](#).

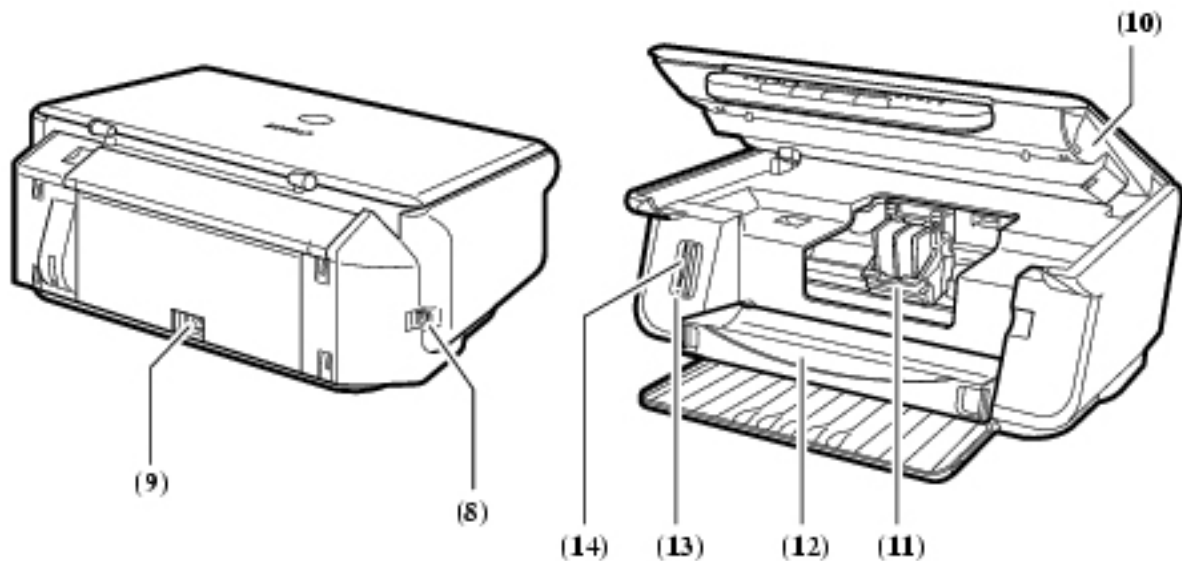
(6) Vorlagendeckel

Bedeckt das Vorlagenglas. Zum Auflegen eines Dokuments auf das Vorlagenglas den Deckel öffnen.

(7) Vorlagenglas

Zum Auflegen eines Dokuments.

▼ Rück- und Innenansicht

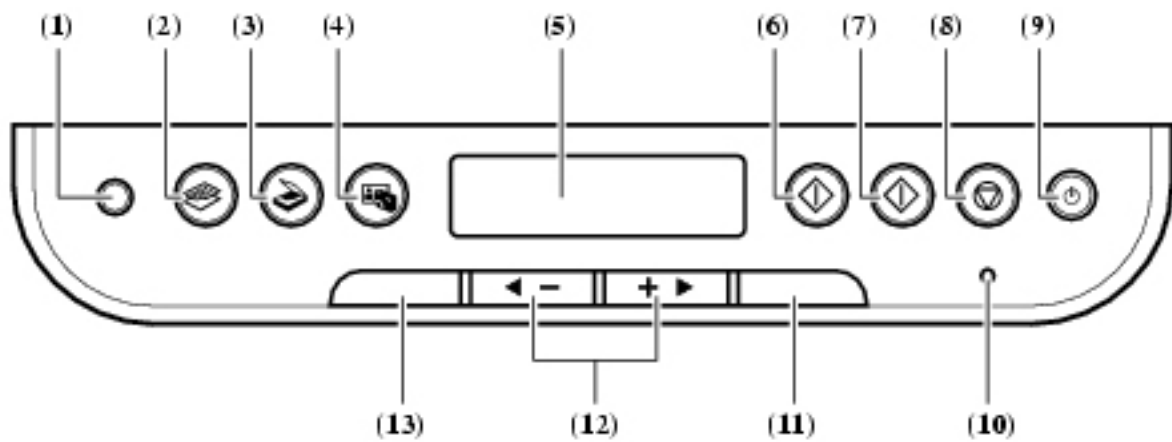


- | | |
|--------------------------------|--|
| (8) USB Stecker | Für den Anschluss eines Computers (zum Scannen, Drucken, etc.). |
| (9) Stromstecker | Zum Anschließen des Stromkabels. |
| (10) Scannereinheit | Heben Sie die Einheit an, bis sie einrastet, wenn Sie die Innenabdeckung öffnen müssen. |
| (11) Druckkopfhalterung | Zum Installieren eines Druckkopfes. |
| (12) Innenabdeckung | Öffnen Sie die Abdeckung, um Tintentanks zu ersetzen oder Papierstaus zu beseitigen. |
| | <p>⚠ VORSICHT</p> <p>• Drucken Sie nicht mit geöffneter Innenabdeckung, Sie könnten sich verletzen.</p> |
| (13) Zugriffsanzeige* | Leuchtet, wenn eine Speicherkarte eingeführt wird. Blinkt, wenn Daten von der Speicherkarte gelesen werden. |
| (14) Kartenschacht* | Zum Einführen einer Speicherkarte oder eines Adapters mit Speicherkarte für den Fotodruck. Es sind zwei unterschiedliche Kartenschächte vorhanden. |

*MP130

■ **Bedienfeld**

Dieser Abschnitt beschreibt Funktion und Lage der Bedienfeldtasten.



- | | |
|--|--|
| <p>(1) [Foto-Indexblatt]* Taste</p> <p>(2) [COPY] Taste</p> <p>(3) [SCAN] Taste</p> <p>(4) [PHOTO]* Taste</p> <p>(5) LCD (Liquid Crystal Display)</p> <p>(6) [Schwarzweiß] Taste</p> <p>(7) [Farbe] Taste</p> <p>(8) [Stop/Reset] Taste</p> <p>(9) [ON/OFF] Taste</p> <p>(10) Alarmanzeige</p> <p>(11) [OK] Taste</p> | <p>Zur Druckauswahl mittels Foto-Indexblatt.</p> <p>Schaltet das Gerät in den Kopiermodus.</p> <p>Schaltet das Gerät in den Scanmodus. Zum Scannen eines Dokuments in den Computer. Nur möglich mit Computeranschluss.</p> <p>Schaltet das Gerät in den Fotomodus.</p> <p>Zur Anzeige von Meldungen, Menüs und dem Betriebsstatus.</p> <p>Zum Kopieren oder Scannen in Schwarzweiß.</p> <p>Zum Kopieren oder Scannen in Farbe.</p> <p>Zum Abbrechen eines Vorgangs und Rückkehr in den Bereitschaftsmodus.</p> <p>Zum Ein-/Ausschalten. Kontrollieren Sie vor dem Einschalten, dass der Vorlagendeckel geschlossen ist.</p> <p>Blinkt unmittelbar nach Ein- oder Ausschalten, wenn ein Fehler aufgetreten ist oder wenn Papier oder Tinte aufgebraucht sind.</p> <p>Zur Auswahl oder Bestätigung von Einstellungen. Führt auch zu Rückkehr in die Bereitschaft, wenn Papierstaus und anderer Störungen beseitigt wurden.</p> |
|--|--|

**(12) [◀ (-)] und [(+) ▶]
Tasten**

Zum Blättern in Menüs und zum Erhöhen oder Verringern der Kopienzahl.

(13) [Menü] Taste

Zum Zugriff auf Menüs.

* MP130



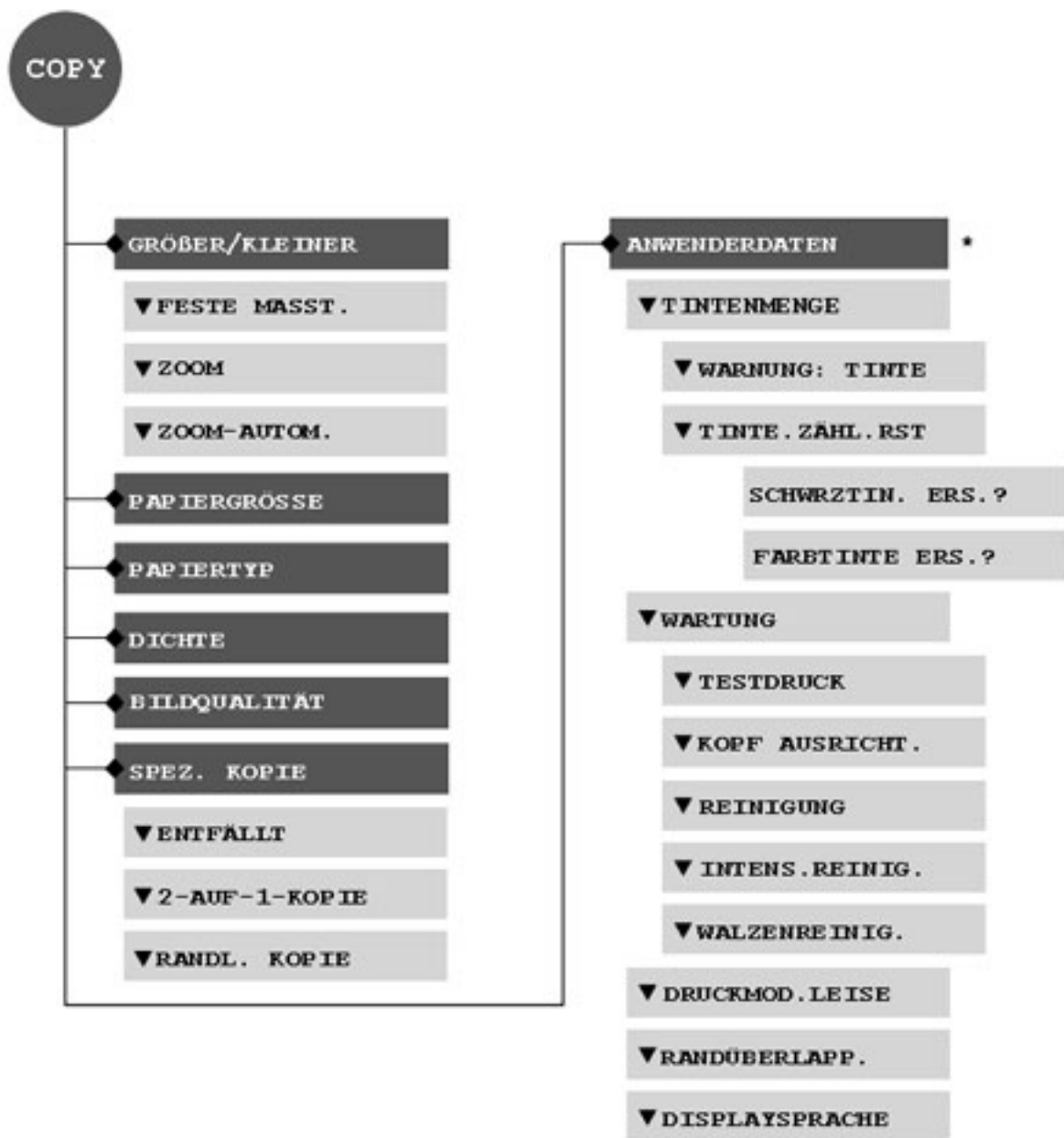
- Das Ausschalten mit [ON/OFF] ist während des Betriebs nicht möglich.
- Ihr Gerät führt jedes Mal eine Reinigung des Druckkopfs aus, wenn Sie es einschalten. Dies gewährleistet optimale Druckqualität, verbraucht aber auch eine geringe Menge Tinte.

Menüablauf

Der folgende Menüablauf ist hilfreich beim Einstellen von Gerätefunktionen.



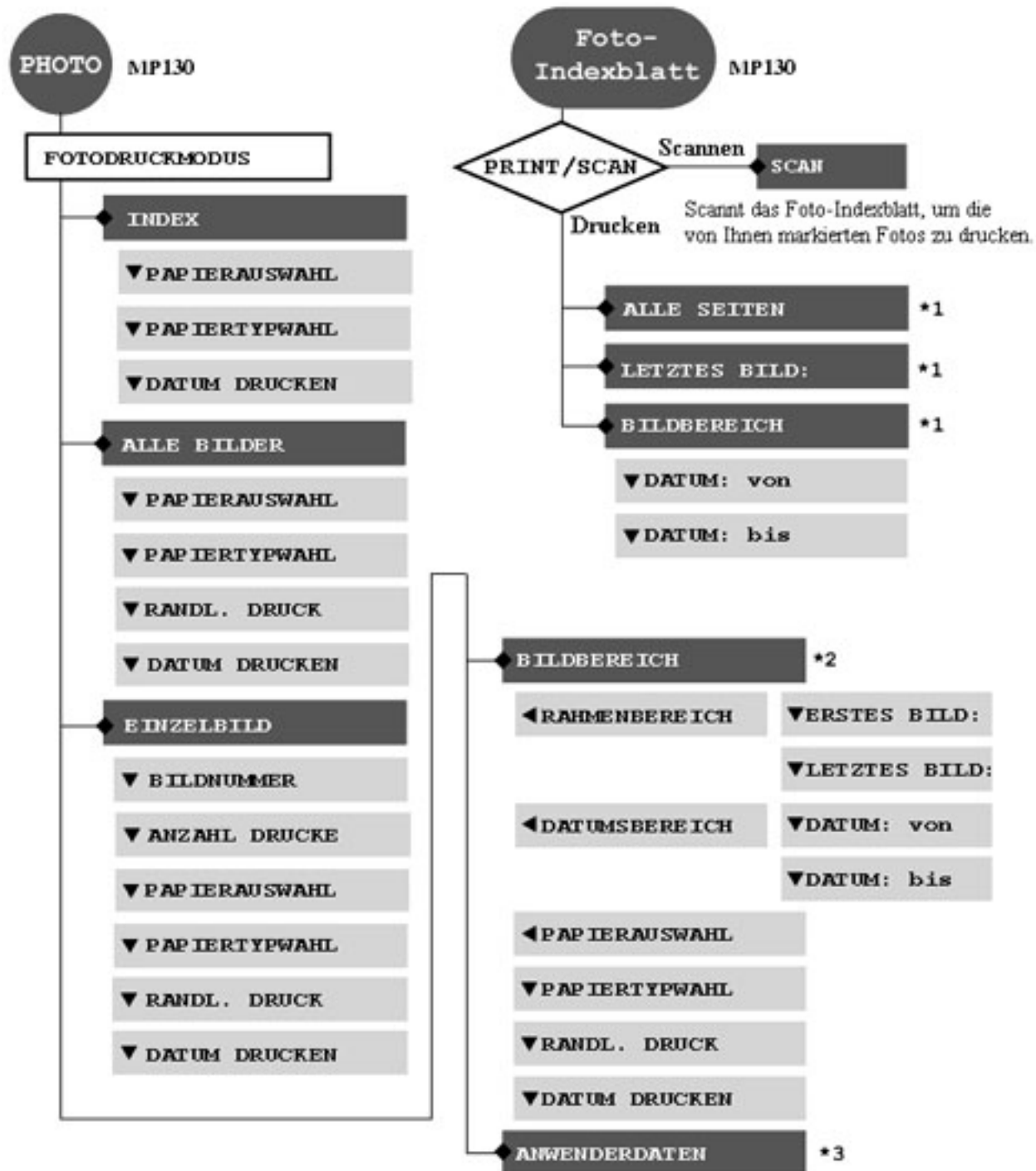
- Zu Einzelheiten über spezielle Kopierfunktionen, siehe ["Kopieren"](#).
- Zu Einzelheiten über Anwenderdaten, siehe ["Anhang"](#).



* Sie können <ANWENDERDATEN> auch im Fotomodus aufrufen.



- Zu Einzelheiten über den Fotodruck und das Foto-Indexblatt, siehe ["Fotodruck von einer Speicherkarte \(MP130\)"](#).



*1 Für das Foto-Indexblatt können Sie zwischen <ALLE SEITEN>, <LETZTES BILD> oder <BILDBEREICH> wählen.

*2 Für <RAHMENBEREICH> können Sie einen <RAHMENBEREICH> oder einen <DATUMSBEREICH> definieren.

*3 Die Funktion ist auch im Kopiermodus verfügbar. (Siehe "Menüablauf")





Dokument- und Papierhandhabung

Geeignete Dokumente

Dokumente, die Sie zum Kopieren oder Scannen auf das Vorlagenglas legen, müssen folgende Anforderungen erfüllen:

Dokumentart	• Alle Arten von Papierdokumenten • Fotos • Bücher
Größe (B x L)	• Max. 8 1/2 in. x 11 3/4 in. (216 mm x 297 mm)
Anzahl	• 1 Blatt •  10 Dokumente für Multi-Scan
Dicke	Max. 3/4 in. (20 mm)



-  Multi-Scan ist eine Funktion zum Scannen mehrerer (kleinformatiger) Dokumente.
Weitere Informationen siehe *Softwarehandbuch*, auf der Setup CD-ROM.

Einlegen von Dokumenten

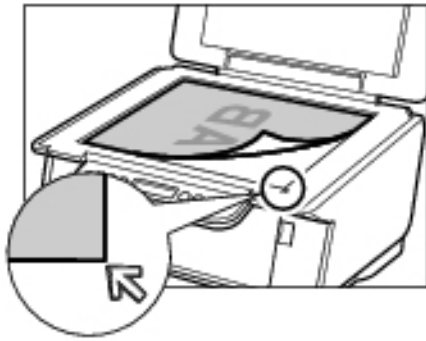
Legen Sie Ihre Dokumente zum Kopieren oder Scannen auf das Vorlagenglas.



- Achten Sie darauf, dass Tinte, Korrekturflüssigkeit oder Klebstoff vollständig trocken sind.

1 Öffnen Sie den Vorlagendeckel.

2 Legen Sie das Dokument ein.

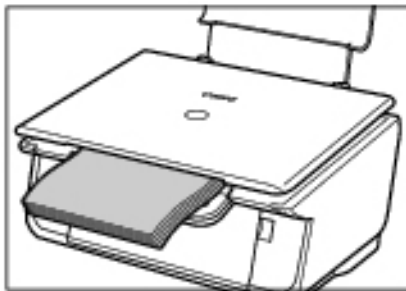


- Legen Sie das Dokument mit der bedruckten Seite nach unten auf das Vorlagenglas.
- Richten Sie die obere linke Ecke Ihres Dokuments unten rechts am Größendatum des Vorlagenglases aus.



- Ein Bereich von ca. 3 mm vom vorderen und rechten Rand des Vorlagenglases kann nicht gescannt werden.

3 Schließen Sie behutsam den Vorlagendeckel.



- Sie können auch Bücher bis zu einer Dicke von 20 mm scannen.

Allgemeine Papierrichtlinien

■ Folgendes Druckmaterial nicht benutzen

Verwenden Sie kein:

- Gefalztes, eingerissenes, gewölbtes oder geknittertes Papier
- Briefumschläge mit doppelten oder selbstklebenden Klappen
- Feuchtes Papier
- Papiere mit Lochungen
- Extrem dünnes Papier (unter 64 g/m²)
- Extrem dickes Papier (über 105 g/m²) außer original Canon Papier

- Postkarten mit aufgeklebten Fotos oder Etiketten
- Umschläge mit Prägungen oder behandelter Oberfläche

■ Handhabung von Papier

- Fassen Sie die Druckmedien möglichst nur an der Kante an und versuchen Sie, die Druckoberfläche nicht zu berühren. Die Druckqualität wird beeinträchtigt, wenn die Druckoberfläche beschädigt oder verschmutzt ist.
- Berühren Sie die Druckfläche erst, wenn die Tinte getrocknet ist.
- Wenn mit einer großen Menge Tinte gedruckt wird, kann sich die Druckoberfläche einiger Papiersorten wölben und das Druckbild kann verschmieren. Papier, das sich leicht wölbt, eignet sich nicht zum Drucken von Fotos oder Grafiken. Verwenden Sie solches Papier hauptsächlich für Text.
- Glätten Sie gewölbttes Papier vor dem Bedrucken.
- Lassen Sie nicht benutztes Papier in der Umverpackung und lagern Sie es lichtgeschützt bei niedriger Temperatur und Feuchtigkeit.

Empfohlenes Papier und Anforderungen

Für die Verwendung in diesem Gerät empfehlen wir die folgenden Druckmedien. Bitte beachten Sie die Anweisungen und Einschränkungen, wenn Sie Druckmedien in den Mehrzweckeinzug einlegen.

Papiertyp	Kapazität	 Druckertreiber-Einstellung für [Medientyp]
Normalpapier	Ca. 100 Blatt (64 g/m ²)	[Normalpapier]
Briefumschläge	Ca. 5 Briefumschläge	[Umschlag]

■ Canon Spezialpapier

Canon empfiehlt die Verwendung von original Canon Papiersorten, damit eine optimale Druckqualität gewährleistet ist.

Papiertyp	Kapazität	 Druckertreiber-Einstellung für [Medientyp]
Superweißes Papier	Ca. 75 Blatt (Letter/A4)	[Normalpapier]

Hochauflösendes Papier	Ca. 80 Blatt	[Hochauflösendes Papier]
Fotoglanzpapier	10 Blatt (Letter/A4)	[Foto-Glanzpapier]
Fotopapier matt	10 Blatt (Letter/A4)	[Fotopapier matt]
Fotoglanzpapier Plus	10 Blatt (Letter/A4/5" x 7") 20 Blatt (4" x 6")	[Fotoglanzpapier Plus]
Fotoglanzpapier Plus halbmatt	10 Blatt (Letter/A4) 20 Blatt (4" x 6")	[Fotoglanzpapier Plus]
Fotopapier Plus Doppelseitig	10 Blatt (Letter/A4/5" x 7")	[Fotopapier Plus Doppelseitig]
Fotopapier Pro	10 Blatt (Letter/A4) 20 Blatt (4" x 6")	[Professional Fotopapier]
Overheadfolie	30 Blatt	[Folien]
T-Shirt-Transferfolie	1 Blatt	[T-Shirt Druckfolie]



- Wird das Papier nicht normal eingezogen, sollten Sie es auffächern, bevor Sie es (max.10) in den Mehrzweckeingzug einlegen. Das Auffächern verringert die Haftung zwischen den Blättern.

■ Auswählen des geeigneten Papiers

Dieser Abschnitt beschreibt die Merkmale und die vorgesehene Benutzung jeder Papiersorte. Wählen Sie entsprechend diesem Abschnitt die Papiersorte, die am besten für Ihren Ausdruck geeignet ist.

Papiertyp	Größe	Verwendung	Anmerkungen und Einschränkungen

Normalpapier	Letter (8 1/2 in. x 11 in./ 215,9 mm x 279,4 mm) Legal (8 1/2 in. x 14 in./ 215,9 mm x 355,6 mm) A4 (8 1/4 in. x 11 3/4 in./ 210 mm x 297 mm) A5 (5 7/8 in. x 8 1/4 in./ 148 mm x 210 mm) B5 (7 1/8 in. x 10 1/8 in./ 182 mm x 257 mm)	Drucken von Ihrem Computer/Fotodruck*/Kopieren	• 17 lb.–28 lb. (64 g/m²–105 g/m²) • Die links stehenden Formate werden im Hochformat unterstützt. • Sie können normales Kopierpapier und Briefbögen benutzen. • Sie brauchen kein spezielles Ink-Jet-Papier zu kaufen. • Das Format Legal können Sie nur benutzen, wenn Sie über den Computer drucken. • Für den Fotodruck ist Normalpapier nicht empfehlenswert.
Briefumschläge	US Commercial No. 10 (9 1/2 in. x 4 1/8 in./ 241 mm x 105 mm) Europa DL (8 5/8 in. x 4 3/8 in./ 220 mm x 110 mm)	Drucken von Ihrem Computer	• Sie können möglicherweise auch andere Umschläge einlegen, aber die problemlose Verwendung kann von Canon nicht garantiert werden. • Benutzen Sie folgende Umschläge nicht, da sie Probleme verursachen können: – Umschläge mit Fenstern, Lochungen, Perforationen, Doppeltaschen, selbstklebende Umschläge mit Andruck- oder Abziehstreifen. – Umschläge mit Prägungen oder behandelter Oberfläche.

			– Verschlussene Umschläge. – Umschläge mit Inhalt. • Nehmen Sie jeden Umschlag direkt nach dem Druck aus dem Ausgabefach.
--	--	--	---

* MP130

■ Canon Spezialpapier

Canon empfiehlt die Verwendung von original Canon Papiersorten, damit eine optimale Druckqualität gewährleistet ist.

Papiertyp	Größe	Verwendung	Anmerkungen und Einschränkungen
Hochauflösendes Papier	Letter (8 1/2 in. x 11 in./ 215,9 mm x 279,4 mm) A4 (8 1/4 in. x 11 3/4 in./210 mm x 297 mm)	Drucken von Ihrem Computer/ Fotodruck*/Kopieren	• Dieser Papiertyp bietet eine bessere Farbwiedergabe als Normalpapier. • Er eignet sich daher besonders für Geschäftsdokumente, Grafik- und Fotodruck. • Legen Sie das Papier mit der weißeren Seite nach oben ein. • Lassen Sie nicht mehr als 50 Blatt im Ausgabefach liegen. • Papier, das sich wölbt, sollten Sie sofort aus dem Ausgabefach entfernen.

Fotoglanzpapier	Letter (8 1/2 in. x 11 in./215,9 mm x 279,4 mm) A4 (8 1/4 in. x 11 3/4 in./210 mm x 297 mm) 4" x 6" (4 in. x 6 in./101,6 mm x 152,4 mm)	Drucken vom Computer/Fotodruck*/Kopieren	• Dieses Druckmedium ist stärker als hochauflösendes Papier, hat eine glänzende Oberfläche und erzeugt nahezu Fotoqualität. • Es ist für randlosen Druck von Fotos geeignet. • Berühren Sie die Druckfläche erst, wenn die Tinte getrocknet ist. • Legen Sie das Papier mit der weißeren Seite nach oben ein. • Das mitgelieferte Hilfsblatt für den Einzug brauchen Sie nicht zu benutzen. • Ist die Tinte noch feucht, sollten Sie das bedruckte Blatt sofort aus dem Ausgabefach entfernen.
Fotopapier matt	Letter (8 1/2 in. x 11 in./215,9 mm x 279,4 mm) A4 (8 1/4 in. x 11 3/4 in./210 mm x 297 mm)	Drucken vom Computer/Fotodruck*	• Dies ist ein dickes Papier ohne Glanzeffekt. • Es ist wasserbeständig und bietet hervorragende Farbproduktion. • Es ist besonders geeignet für Kunstdrucke, Kalender und matt gedruckte Fotos. • Es ist für randlosen Druck von Fotos geeignet. • Legen Sie das Papier mit der weißeren Seite nach oben ein. • Berühren Sie die Druckfläche erst, wenn die Tinte getrocknet ist. • Nehmen Sie jedes Blatt direkt nach dem Druck aus dem

			Ausgabefach.	
Fotoglanzpapier Plus	Letter (8 1/2 in. x 11 in./215,9 mm x 279,4 mm) A4 (8 1/4 in. x 11 3/4 in./210 mm x 297 mm) 4" x 6" (4 in. x 6 in./101,6 mm x 152,4 mm) 5" x 7" (5 in. x 7 in./127 mm x 177.8 mm)	Drucken vom Computer/Fotodruck*	• Es ist ein dickes Papier mit glänzender, wasserbeständiger Beschichtung und bietet hervorragende Farbreproduktion. • Es ist ideal für den hochwertigen Fotodruck geeignet. • Es ist für den randlosen Druck von Fotos geeignet. • Legen Sie das Papier mit der glänzenden Seite nach oben ein. • Nehmen Sie jedes Blatt direkt nach dem Druck aus dem Ausgabefach.	
Fotoglanzpapier Plus halbmatt	Letter (8 1/2 in. x 11 in./215,9 mm x 279,4 mm) A4 (8 1/4 in. x 11 3/4 in./210 mm x 297 mm) 4" x 6" (4 in. x 6 in./	Drucken vom Computer/Fotodruck*	• Es ist wasserbeständig und bietet hervorragende Farbreproduktion. • Es ist ideal für den hochwertigen Fotodruck geeignet. • Es ist für den randlosen Druck von Fotos geeignet. • Legen Sie das Papier mit der glänzenden Seite nach oben ein. • Nehmen Sie jedes Blatt direkt nach dem Druck aus dem	

	101,6 mm x 152,4 mm)		Ausgabefach.	
Fotopapier Plus Doppelseitig	Letter (8 1/2 in. x 11 in./ 215,9 mm x 279,4 mm) A4 (8 1/4 in. x 11 3/4 in./ 210 mm x 297 mm) 5" x 7" (5 in. x 7 in./ 127,0 mm x 177,8 mm)	Drucken vom Computer/Fotodruck*	• Es ist ein dickes Papier mit glänzender, wasserbeständiger Beschichtung und bietet hervorragende Farbreproduktion. • Es ist ideal für den hochwertigen Fotodruck geeignet. • Es können beide Papierseiten bedruckt werden. • Legen Sie es einzeln ein, wenn Sie es beidseitig bedrucken möchten. • Nehmen Sie jedes Blatt direkt nach dem Druck aus dem Ausgabefach.	
Fotopapier Pro	Letter (8 1/2 in. x 11 in./ 215,9 mm x 279,4 mm) A4 (8 1/4 in. x 11 3/4 in./210 mm x 297 mm) 4" x 6"	Drucken von Ihrem Computer/Fotodruck*/Kopieren	• Es ist ein dickes Papier mit hochglänzender Beschichtung und bietet hervorragende Farbreproduktion. • Es ist ideal für den hochwertigen Fotodruck geeignet. • Es ist für den randlosen Druck von Fotos geeignet. • Drucken Sie auf 10 x 15 Papier über die Perforation, damit Sie nach Abtrennen der Ränder einen randlosen Fotodruck erhalten. • Trennen Sie die Ränder nicht vor dem Druck ab. • Legen Sie das Papier mit der glänzenden Seite nach oben ein.	

	(4 in. x 6 in./101,6 mm x 152,4 mm)		• Bei 10 x 15 Papier, sollten Sie nicht mehr als 20 Blatt im Ausgabefach liegen lassen. • Bei anderen Papierformaten, sollten Sie nicht mehr als 10 Blatt im Ausgabefach liegen lassen. Für zusätzliche Informationen über Fotopapier Pro siehe "Fotopapier Pro Richtlinien".
Overheadfolie	Letter (8 1/2 in. x 11 in./215,9 mm x 279,4 mm) A4 (8 1/4 in. x 11 3/4 in./210 mm x 297 mm)	Drucken von Ihrem Computer	• Die Folie ist ideal für Präsentationen über einen Overheadprojektor. • Legen Sie ein Blatt Normalpapier als Unterlage unter den Stapel. • Sie ist beidseitig bedruckbar, aber die optimale Druckseite ist die, in die sich die Folie wölbt, wenn Sie sie am Rand hochhalten. • Nehmen Sie jedes Blatt direkt nach dem Druck aus dem Ausgabefach. • Berühren Sie die Druckseite nicht und legen Sie die Folien erst übereinander, wenn die Tinte vollständig getrocknet ist. • Legen Sie zur Lagerung in Klarsichthüllen ein Blatt Normalpapier auf die Druckseite.

T-Shirt-Transferfolie	Letter (8 1/2 in. x 11 in./ 215,9 mm x 279,4 mm) A4 (8 1/4 in. x 11 3/4 in./ 210 mm x 297 mm)	Drucken von Ihrem Computer	• Die Folie ist zum Aufbügeln geeignet. • Die T-Shirt Transferfolie muss spiegelbildlich bedruckt werden. • Die T-Shirt Transferfolie kann nur für den Computerdruck verwendet werden. • Die Seite ohne grüne Linien muss nach oben weisen. • Entfernen Sie eine evtl. Wölbung durch Aufrollen in die Gegenrichtung. • Benutzen Sie die Folie sofort nach dem Bedrucken. • Einzelheiten zur T-Shirt Transferfolie finden Sie in der mitgelieferten Gebrauchsanleitung.
-----------------------	--	----------------------------	--

* MP130

Fotopapier Pro Richtlinien

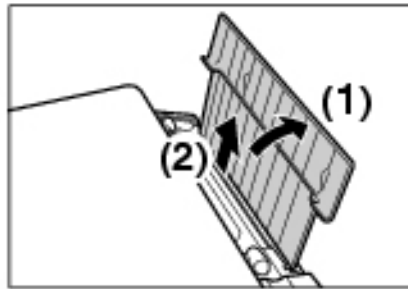
- Berühren Sie die Druckoberfläche erst, wenn die Tinte getrocknet ist (ca. 30 Minuten). Farben an dunklen Stellen erscheinen anfangs oft undifferenziert, treten nach 30 Minuten aber klarer hervor.
- Ist die Tinte noch nicht ganz trocken, können die Bilder verwischt werden, falls sie in ein Album gelegt werden. Es empfiehlt sich, die Tinte zuerst 24 Stunden trocknen zu lassen.
- Versuchen Sie nicht, die Drucke in der Sonne oder mit einem Haarföhn zu trocknen.
- Die Drucke sollten nicht an heißen oder feuchten Orten aufbewahrt werden. Sie dürfen niemals Hitze oder direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sein.
- Bewahren Sie Drucke in Fotoalben, Fotorahmen oder Präsentationsordnern auf, um sie vor dem Einfluss von Luft und Sonnenlicht zu schützen.
- Die Drucke sollten nicht in Alben eingeklebt werden, da sie später oft nicht mehr entfernt werden können.
- Bitte beachten Sie, dass bei gewissen Arten von Kunststoffhüllen und Alben die Papierkanten vergilben können.

Einlegen von Papier

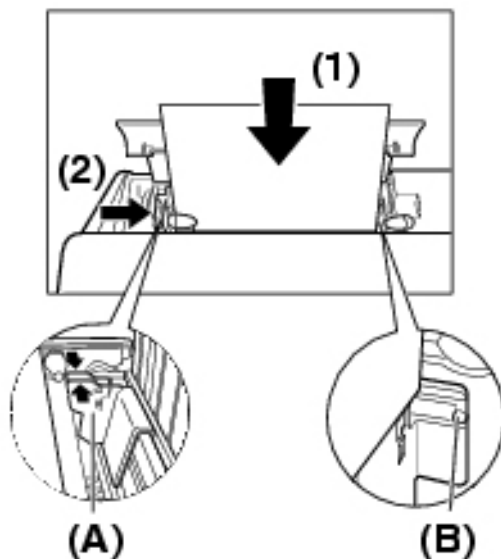
■ Einlegen von Papier

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1** Öffnen Sie die Papierstütze (1), und ziehen Sie die Verlängerung (2) heraus.



- 2** Legen Sie den Papierstapel (Druckseite oben) in den Mehrzweckezug (1), und drücken Sie die Papierführung (A) an die linke Seite des Stapels (2).



WICHTIG

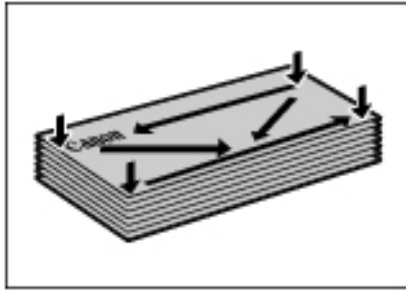
- Der Stapel darf die Grenzmarkierung (B) nicht überschreiten.

■ Einlegen von Briefumschlägen

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1** Öffnen Sie die Papierstütze, und ziehen Sie die Verlängerung heraus.

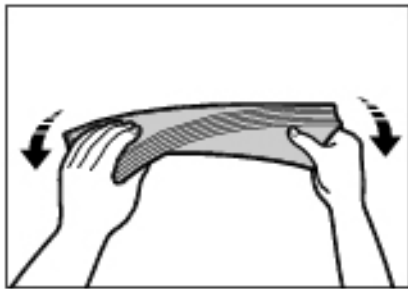
2 Bereiten Sie die Briefumschläge zum Einlegen vor.



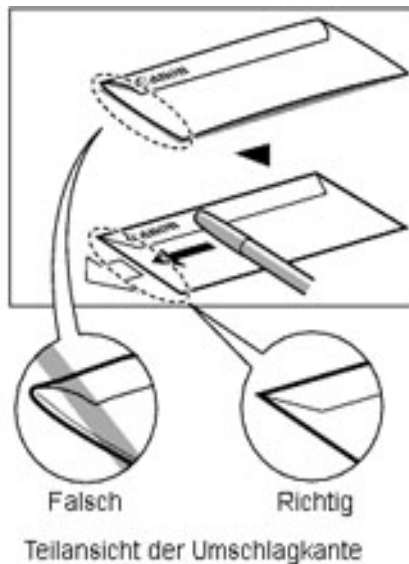
WICHTIG

- Drücken Sie auf die Briefumschlagkanten, um die Falz zu glätten. Drücken Sie auch kräftig auf den Bereich der Lasche auf der Rückseite.

- Halten Sie die Briefumschläge an den Kanten fest und biegen Sie diese behutsam diagonal, um eventuelle Wölbungen zu beseitigen.

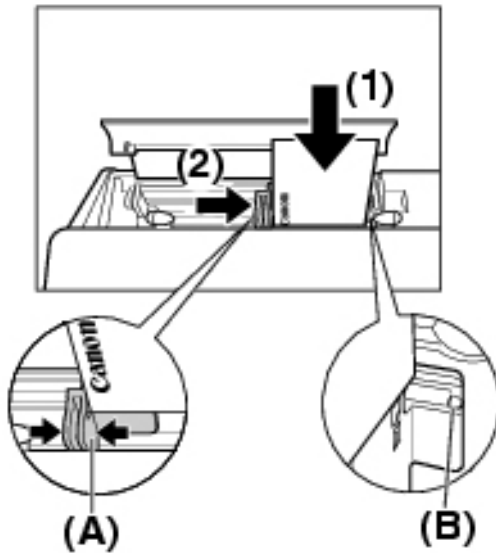


- Falls die Kanten des Briefumschlags aufgewölbt oder wellig sind, sollten Sie den Umschlag auf den Tisch legen. Drücken Sie jetzt die Kanten mit einem Stift von der Mitte her glatt.



- Die Aufwölbung darf nicht mehr als 3 mm betragen.

- 3** Legen Sie den Umschlagstapel (Druckseite oben) in den Mehrzweckeinzug (1), und drücken Sie die Papierführung (A) an die linke Seite des Stapels (2).



- Legen Sie die Umschläge mit der kurzen Seite nach unten in den Mehrzweckeinzug.



WICHTIG

- Der Stapel darf die Grenzmarkierung (B) nicht überschreiten.





Kopieren

Kopierbare Dokumente

Informationen über zum Kopieren geeignete Dokumente und Einzelheiten zum Einlegen von Dokumenten, siehe ["Dokument- und Papierhandhabung"](#).

Einstellen von Papierformat und -typ

Für lokale Kopien müssen Sie Format und Typ des Papiers am Bedienfeld einstellen.

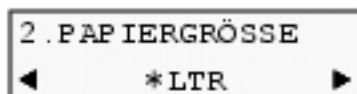


- Einzelheiten zu den Papiersorten, siehe ["Papierempfehlungen"](#).
- Der Stern <* >im LCD markiert die aktuelle Einstellung.

Gehen Sie wie folgt vor:

1 Drücken Sie [COPY].

2 Drücken Sie zweimal [Menü], bis <PAPIERGRÖSSE> erscheint.



3 Wählen Sie mit [◀] oder [▶] das Papierformat.

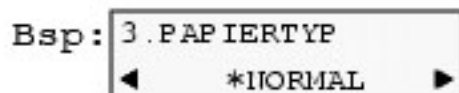
- <LTR>: Letter Format
- <10 x 15 cm>: Postkartenformat
- <13x18>: Postkartenformat

- <A4>: A4-Format
- <A5>: A5-Format
- <B5>: B5-Format



- Einige Formate sind nicht in allen Auslieferungsländern verfügbar.

4 Drücken Sie [OK].



5 Wählen Sie mit [◀] oder [▶] den Papiertyp.

- <NORMAL>: Geeignet für Normalpapier.
- <GLANZPAP.>: Geeignet für Fotoglanzpapier.
- <HR-P.>: Geeignet für Hochauflösendes Papier.
- <F. PRO>: Geeignet für Fotopapier Pro.
- <FOTO +>: Geeignet für Fotoglanzpapier Plus.
- <ANDERES>: Geeignet für andere Fotopapiere (z. B. mattes Fotopapier) oder Papiere, deren Typ Sie nicht kennen.



- Verwenden Sie zum Kopieren von Fotos das von Canon empfohlene Fotopapier Pro oder Fotopapier Plus, um optimale Druckergebnisse zu erzielen.

6 Drücken Sie [OK].

Erstellen von Kopien

Für Farb- und Schwarzweißkopien können Sie die Druckauflösung und die Belichtung einstellen. Zusätzlich können Sie den Kopiermaßstab einstellen.



WICHTIG

- **Unmittelbar nach dem Einschalten wird das Bild möglicherweise nicht korrekt eingelesen. Warten Sie bitte eine Minute, bevor Sie kopieren.**

Gehen Sie wie folgt vor:

1 Legen Sie das Dokument auf das Vorlagenglas.



- Einzelheiten zum Auflegen von Dokumenten, siehe ["Auflegen von Dokumenten"](#).

2 Drücken Sie [COPY].

3 Wählen Sie mit [◀] oder [▶] die Kopienzahl (max. 99).

Bsp:

100%	NORMAL	03
LTR	NORMAL	



- Zu den Kapazitätsgrenzen des Mehrzweck Einzugs, siehe ["Einzugskapazität"](#).

4 Nehmen Sie die für das Dokument erforderlichen Einstellungen vor.



- Zur Auswahl von Papierformat und -typ, siehe ["Einstellen von Papierformat und -typ"](#).
- Zur Auswahl der Bildqualität, siehe ["Einstellen der Bildqualität"](#).
- Zur Auswahl der Belichtung, siehe ["Einstellen der Belichtung \(Dichte\)"](#).
- Zur Auswahl des Kopiermaßstabs, siehe ["Verkleinerte oder Vergrößerte Kopie"](#).

5 Drücken Sie [Farbe] für Farbkopien, oder [Schwarzweiß] für Schwarzweiß-Kopien.

- Der Kopiervorgang beginnt.



- Um den Kopiervorgang abubrechen, drücken Sie [Stop/Reset].

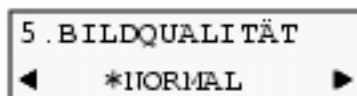
Einstellen der Bildqualität

Wählen Sie eine zum Original passende Bildqualität.

Gehen Sie wie folgt vor:

1 Drücken Sie [COPY].

2 Drücken Sie fünfmal [Menü], bis <BILDQUALITÄT> erscheint.



3 Wählen Sie mit [◀] oder [▶] die Bildqualität.

- <NORMAL>: Geeignet für Textdokumente.
- <FINE(PHOTO)>: Geeignet für Fotos.
- <SCHNEL>: Geeignet für Schnellkopien mit geringerer Bildqualität.



- Wenn Sie <GLANZPAP.>, <HR-P.>, <F. PRO>, <FOTO +> oder <ANDERES> als Papiertyp ausgewählt haben, können Sie nur <FINE(PHOTO)> einstellen. (Siehe ["Einstellen von Papierformat und -typ"](#))
- <SCHNEL> ist nur verfügbar, wenn <NORMAL> als Papiertyp ausgewählt ist. (Siehe ["Einstellen von Papierformat und -typ"](#))

4 Drücken Sie [OK].



- Wenn in der Einstellung <SCHNEL> die Bildqualität nicht ausreicht, wählen Sie <NORMAL> oder <FEIN (FOTO)> und wiederholen den Kopiervorgang.
- Wählen Sie <FEIN (FOTO)>, um in Graustufen zu kopieren. Dies verbessert die Wiedergabe von Grautönen, verglichen mit Schwarzweiß.

Einstellen der Belichtung (Dichte)

Die Belichtung (Dichte) bestimmt den Kontrast zwischen Hell und Dunkel. hoher Belichtungswert macht dunkle Töne schwärzer und helle Töne weißer. Ein niedriger Belichtungswert hebt die Differenzen zwischen Schwarz und Weiß weniger hervor (geringer Kontrast). Sie können die Belichtung in fünf Schritten einstellen.

Gehen Sie wie folgt vor:

1 Drücken Sie [COPY].

2 Drücken Sie viermal [Menü], bis <DENSITY> erscheint.



3 Wählen Sie mit [◀] oder [▶] die Belichtung.

• Drücken Sie [◀], um die Belichtung zu verringern, und [▶], um sie zu erhöhen.

4 Drücken Sie [OK].

Verkleinern oder Vergrößern einer Kopie

Sie können Kopien auf drei verschiedene Arten verkleinern oder vergrößern:

Feste Kopiermaßstäbe

Wählen Sie einen der festen Kopiermaßstäbe aus.

Eigene Kopiermaßstäbe

Geben Sie einen Prozentsatz für die Verkleinerung oder Vergrößerung ein.

Automatischer Kopiermaßstab

Die Verkleinerung oder Vergrößerung wird automatisch, entsprechend dem Format des Kopierpapiers, durchgeführt.

Nachfolgend ist beschrieben, wie Sie diese Methoden verwenden.

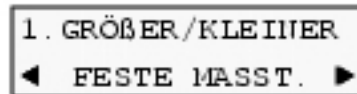
■ Kopieren mit festen Kopiermaßstäben

Feste Kopiermaßstäbe sind ideal, um zwischen Standardformaten zu wechseln.

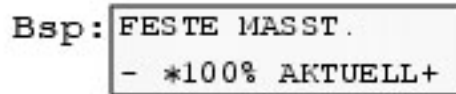
Gehen Sie wie folgt vor:

1 Drücken Sie [COPY].

2 Drücken Sie einmal [Menu] bis <GRÖßER/KLEINER> erscheint.



3 Drücken Sie [OK].



4 Wählen Sie mit [◀] oder [▶] den Kopiermaßstab.

- <25% MINIMUM>: Verkleinert das Dokument auf 25%.
- <80% B5 -> A5>: Verkleinert ein B5 Dokument auf A5.
- <86% A4 -> B5>: Verkleinert ein A4 Dokument auf B5.
- <95% A4 -> LTR>: Verkleinert ein A4 Dokument auf Letter.
- <100%>: Führt keine Veränderung durch.
- <115% B5 -> A4>: Vergrößert ein B5 Dokument auf A4.
- <123% A5 -> B5>: Vergrößert ein A5 Dokument auf B5.
- <141% A5 -> A4>: Vergrößert ein A5 Dokument auf A4.
- <170% 5x7 -> LTR>: Vergrößert ein 5" x 7" Dokument auf Letter.
- <212% 4x6 -> LTR>: Vergrößert ein 4" x 6" Dokument auf Letter.
- <400% MAXIMUM>: Vergrößert das Dokument um 400%.



- Einige Formate sind nicht in allen Auslieferungsländern verfügbar.

5 Drücken Sie [OK].

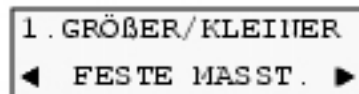
■ Kopieren mit eigenen Kopiermaßstäben

Zusätzlich zu den festen Maßstäben steht Ihnen eine Zoom-Funktion zur Verfügung, mit der Sie den Kopiermaßstab in 1% Schritten einstellen können.

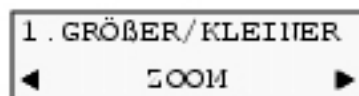
Gehen Sie wie folgt vor:

1 Drücken Sie [COPY].

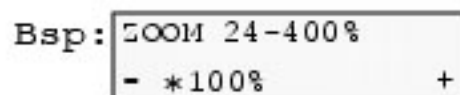
2 Drücken Sie einmal [Menu] bis <GRÖßER/KLEINER> erscheint.



3 Wählen Sie mit [◀] oder [▶] die Position <ZOOM>.



4 Drücken Sie [OK].



5 Wählen Sie mit [◀] oder [▶] einen Kopiermaßstab zwischen 25 % und 400 %.

- Drücken Sie [◀], um den Maßstab zu verkleinern, und [▶], um ihn zu vergrößern.
- Halten Sie [◀] oder [▶] gedrückt, um schnell durch die Maßstäbe zu blättern.

6 Drücken Sie [OK].

Spezielle Kopierfunktionen

Folgende Spezialfunktionen sind verfügbar:

Randlose Kopie Farbkopien werden seitenfüllend, ohne Rand gedruckt.

Nachfolgend ist beschrieben, wie Sie diese Funktion verwenden.

■ Randlose Kopie

Mit dieser Funktion können Sie Farbdrucke erstellen, bei denen die ganze



- Mit dieser Funktion sind nur Farbkopien möglich.
- In einigen Fällen muss das Bild vergrößert werden, um es randlos zu drucken. Hierbei kann es zu einem geringen Bildverlust an den Seiten kommen.
- Nach Einstellen der randlosen Kopie erscheint im LCD der Kopiermaßstab mit einem "+", zum Beispiel <95%+>, <100%+>, etc.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Legen Sie das Dokument auf das Vorlagenglas.**
- 2 Drücken Sie [COPY].**
- 3 Wählen Sie mit [◀] oder [▶] die Kopienzahl (max. 99).**



- Zu den Kapazitätsgrenzen des Mehrzweck einzugs, siehe ["Einzugskapazität"](#).

- 4 Nehmen Sie die für das Dokument erforderlichen Einstellungen vor.**



- Zur Auswahl von Papierformat und -typ, siehe ["Einstellen von Papierformat und -typ"](#).
- Zur Auswahl der Belichtung, siehe ["Einstellen der Belichtung \(Dichte\)"](#).
- Zur Auswahl des Kopiermaßstabs, siehe ["Verkleinerte oder Vergrößerte Kopie"](#).

- 5 Drücken Sie wiederholt [Menü], bis <SPEZ. KOPIE> erscheint.**

6. SPEZ. KOPIE
◀ *ENTFÄLLT ▶

6 Wählen Sie mit [◀] oder [▶] die Position <RANDL. KOPIE>.

6. SPEZ. KOPIE
◀ RANDL. KOPIE ▶

7 Drücken Sie [OK].

100%+ FEIN 01
RANDL. KOPIE

- Ist ein Papiertyp eingestellt, der für randlosen Druck nicht geeignet ist, erscheint folgende Meldung.

Bsp: 3. PAPIERTYP
◀ HR-P. ▶

- Wählen Sie mit [◀] oder [▶] den Papiertyp, und drücken Sie [OK].

8 Drücken Sie [Farbe].



- Die Breite des vom Original abgeschnittenen Randes kann gewählt werden. (Siehe ["Randloser Druck"](#))
- Nach Drücken von [Schwarzweiß] startet der Kopiervorgang nicht.





Fotodruck von einer Speicherkarte (MP130)

Es gibt mehrere Methoden, ohne angeschlossenen Computer, direkt aus der Speicherkarte zu drucken. Insbesondere mit dem Foto-Indexblatt lassen sich die Fotos und Druckoptionen leicht einstellen.

Schritt 1

Achten Sie darauf, dass das Gerät eingeschaltet ist.



Schritt 2

Legen Sie Papier in den Mehrzweckeinzug ein. (Siehe "Einlegen von Papier")



Schritt 3

Führen Sie eine Speicherkarte ein. (Siehe "Einführen einer Speicherkarte")



Schritt 4

Wählen Sie die Druckmethode. Die drei wichtigsten Methoden sind:

- Drucken mit dem Foto-Indexblatt (Siehe "Drucken über das Foto-Indexblatt")
- Drucken aller Bilder (Siehe "Drucken aller Bilder")
- Drucken eines Bildindex* (Siehe "Drucken eines Index")

*Zum Ablauf siehe "Indexdruck".

Kompatible Speicherkarten

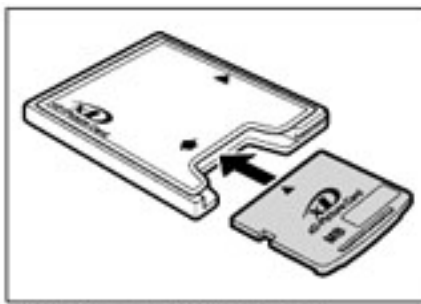
Folgende Karten sind mit dem Gerät kompatibel: Sie werden wie nachfolgend beschrieben in die Kartenschächte eingeführt.

Schacht 2	Schacht 1
 MEMORY STICK	 CompactFlash Type I/II
 MultiMediaCard	
 SmartMedia	 Microdrive memory card
 SD Secure Digital memory card	
Benötigen einen Adapter	
 MEMORY STICK DUO	 xD-Picture Card
 MiniSD	



VORSICHT

- Die Benutzung von Memory Stick DUO, miniSD Card oder xD-Picture Card ist nur mit einem Adapter für Speicherkarten möglich (nicht im Lieferumfang enthalten). Führen Sie die Karte zunächst in den Adapter und dann in den entsprechenden Kartenschacht am Gerät ein.



Beispiel: x-D Picture Card



WICHTIG

- Die gleichzeitige Benutzung von zwei Speicherkarten ist nicht möglich. Wenn Sie gleichzeitig in beide Kartenschächte Speicherkarten einsetzen, kann dies zu Datenverlust oder Lesefehlern führen.
- Bei CompactFlash Type I/II sind nur 3,3V Karten kompatibel.
- Bei SmartMedia sind nur 3,3V Karten kompatibel. Karten mit weniger als 2 MB können nicht benutzt werden.
- Bilddaten, die nicht von Digitalkameras stammen, werden unter Umständen nicht korrekt gelesen oder als beschädigt interpretiert. Informationen über Speicherkarten, die zu Ihrer Digitalkamera kompatibel sind, finden Sie in der Dokumentation zu Ihrer Kamera.
- Formatieren sie die Speicherkarte mit Ihrer Digitalkamera. Die Speicherkarte kann eventuell nicht im Gerät benutzt werden, falls sie mit einem Computer formatiert worden ist.
- Einzelheiten siehe Dokumentation zu Ihrer Digitalkamera.
-  Informationen zum Einlesen von Speicherkarten in Ihren Computer finden Sie im *Softwarehandbuch* auf der Setup CD-ROM.
-  Wenn Sie Fotos von einer Speicherkarte auf Ihren Computer übertragen und dann bearbeitet haben, sollten diese Fotos unbedingt vom Computer ausgedruckt werden.

* Nur Windows 2000/XP oder Mac OS X.



- Der Direktdruck mit dem MP130 erfordert, dass die Bilder auf der Fotokarte im Format JPEG (DCF/CIFF/Exif 2.2 oder früher/JFIF) vorliegen. Das RAW-Format ist nicht kompatibel zum MP130.

Einführen/Entfernen einer Speicherkarte

■ Einführen/Entfernen einer Speicherkarte

Es existieren zwei Methoden, abhängig vom Typ der Speicherkarte: Das direkte Einstecken der Speicherkarte oder die Benutzung eines Kartenadapters (nicht im Lieferumfang enthalten).

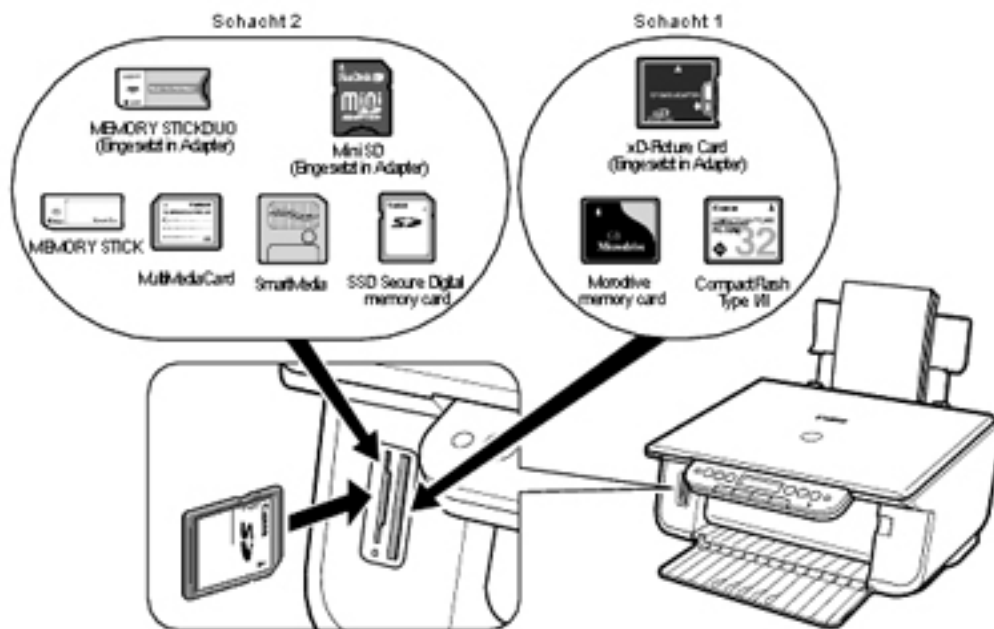
Gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet ist.**
- 2 Führen Sie die Speicherkarte oder den Adapter mit Speicherkarte in den entsprechenden Kartenschacht ein.**



VORSICHT

- Drücken Sie die Speicherkarte nicht gewaltsam in einen bereits im Gerät befindlichen Adapter. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation zu Ihrem Kartenadapter.



WICHTIG

- Setzen Sie die Speicherkarte oder den Adapter mit Speicherkarte so ein, dass die Vorderseite (Beschriftung) nach außen weist.



- Falls das Gerät die Speicherkarte nicht lesen kann, überprüfen Sie Folgendes:
 - Die Speicherkarte oder der Adapter muss vollständig eingeschoben sein.
 - Es wird eine kompatible Speicherkarte verwendet.
 - Die Speicherkarte enthält Fotos.

■ Entfernen einer Speicherkarte

Gehen Sie wie folgt vor:



VORSICHT

- Ziehen Sie die Speicherkarte nicht heraus, falls einmal ein Fehler (z. B. Papiermangel) auftritt. Dies könnte zu Datenverlust auf der Speicherkarte führen.
- Ziehen Sie die Speicherkarte bzw. den Adapter mit Speicherkarte nicht heraus, solange die Zugriffsanzeige blinkt. Dies könnte ebenfalls zu Datenverlust auf der Speicherkarte führen.

1 Drücken Sie [ON/OFF], um das Gerät auszuschalten.

2 Ziehen Sie die Speicherkarte aus dem Kartenschacht.



Beispiel: xD-Picture Karte und Kartenadapter

Besondere Druckfunktionen

Sie können bestimmte Druckeinstellungen tätigen, z. B. randlosen Fotodruck oder hellere Blau-/Grüntöne bei Landschaftsaufnahmen.

■ Randloser Druck

Mit dieser Funktion können Sie Farbdrucke erstellen, bei denen die ganze Seite randlos bedruckt ist.



Ohne Rand



Mit Rand



- Folgende Methoden stehen Ihnen zur Verfügung.
 - Alle Bilder (Siehe ["Drucken aller Bilder"](#))

- Einzelbild (Siehe ["Drucken eines Bildes"](#))
- Bildbereich (Siehe ["Drucken eines Bildbereichs"](#))

▼ Ein- / Ausschalten des randlosen Drucks:

Beispiel

1. Drücken Sie [PHOTO].
 2. Drücken Sie einmal [Menü], bis <FOTODRUCKMODUS> erscheint.
 3. Wählen Sie mit [◀] oder [▶] die Druckmethode, und drücken Sie [OK].
 4. Wählen Sie mit [◀] oder [▶] das Papierformat, und drücken Sie [OK].
 5. Wählen Sie mit [◀] oder [▶] den Papiertyp, und drücken Sie [OK].
- <RANDLOSER DRUCK> erscheint im LCD.

Bsp: 

6. Wählen Sie mit [◀] oder [▶], ob der randlose Druck aktiviert oder deaktiviert werden soll.

- <NEIN>: Deaktiviert den randlosen Druck.
- <JA>: Aktiviert den randlosen Druck.

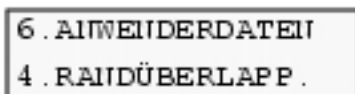
7. Drücken Sie [OK].



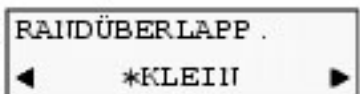
- Durch den randlosen Druck wird das Dokument vergrößert, so dass es etwas über das Papier herausragt. Der Bildanteil, der über das Papier herausragt, kann eingestellt werden.
- Diese Funktion kann für den Indexdruck oder den Papiertyp <NORMALPAPIER> nicht verwendet werden.

▼ Einstellen des Bildanteils, der über das Papier herausragt:

1. Drücken Sie [PHOTO].
2. Drücken Sie wiederholt [Menü], bis <ANWENDERDATEN> erscheint.
3. Wählen Sie mit [◀] oder [▶] die Position <RANDÜBERLAPP.>.



4. Drücken Sie [OK].

Bsp: 

5. Wählen Sie mit [◀] oder [▶] die Größe des

Bildanteils.

- <KLEIN>: Verkleinert den Bildanteil, der die Papiergröße überschreitet.
- <GROSS>: Vergrößert den Bildanteil, der die Papiergröße überschreitet.

6. Drücken Sie [OK].

7. Drücken Sie [Stop/Reset], um die Einstellung zu beenden.

■ Datumsdruck

Wenn diese Einstellung aktiviert ist, wird das von der Digitalkamera aufgezeichnete Datum unter jedes Vorschaubild im Index (A) oder in die rechte untere Ecke jedes Fotos (B) gedruckt.



(B)



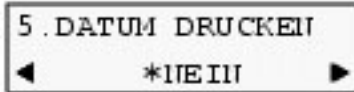
- Der Datumsdruck kann für folgende Druckmethoden eingestellt werden.
 - Alle Bilder (Siehe ["Drucken aller Bilder"](#))
 - Index (Siehe ["Drucken eines Index"](#))
 - Einzelbild (Siehe ["Drucken eines Bildes"](#))
 - Bildbereich (Siehe ["Drucken eines Bildbereichs"](#))

▼ Ein- / Ausschalten des Datumsdrucks:

Beispiel

1. Drücken Sie [PHOTO].

2. Drücken Sie einmal [Menü], bis <FOTODRUCKMODUS> erscheint.
 3. Wählen Sie mit [◀] oder [▶] die Druckmethode, und drücken Sie [OK].
 4. Wählen Sie mit [◀] oder [▶] das Papierformat, und drücken Sie [OK].
 5. Wählen Sie mit [◀] oder [▶] den Papiertyp, und drücken Sie [OK].
 6. Wählen Sie mit [◀] oder [▶] ob der Datumsdruck erfolgen soll, und drücken Sie [OK].
- <DATUM DRUCKEN> erscheint im LCD.

Bsp: 



- Die Menünummer ist abhängig von den Fotodruckeinstellungen.
7. Wählen Sie mit [◀] oder [▶] die Einstellung.

- <NEIN>: Deaktiviert den Datumsdruck.
- <JA>: Aktiviert den Datumsdruck.

8. Drücken Sie [OK].



- Wenn der Datumsdruck aktiviert ist, erscheint im LCD ein Uhrensymbol.
- Die Druckzeit wird dadurch etwas länger.

Drucken über das Foto-Indexblatt

Mit dem MP130 können Sie die zu druckenden Fotos inkl. der Druckoptionen auf einem Foto-Indexblatt auswählen, indem Sie die entsprechenden Stellen auf dem Blatt markieren. Scannen Sie anschließend das Foto-Indexblatt ein, um die ausgewählten Fotos zu drucken.

Simple Photo Printing Photo Index Sheet

1. Choose Options Select the paper size/type and size settings that you desire. Use a dark pencil to fill in your desired choices.

2. Photograph Selection Select the number of images you want to print. For each image, fill in the number of copies you want to print.

3. Print Fill each circle in the index sheet with a number from 1 to 99. Fill in the number of copies you want to print for each image.

Papierformat und -typ wählen

Datumsdruck bei Bedarf wählen

Markieren Sie dies, um alle Fotos zu drucken, jeweils eine Kopie. Wenn Sie dies markieren, wird immer nur eine Kopie pro Foto gedruckt, auch wenn Sie eine andere Kopienzahl pro Foto markieren

Wählen Sie die Kopienzahl (füllen Sie den jeweiligen Kreis unter dem Foto aus, das Sie drucken wollen).

Markieren Sie dies, um das gleiche Foto-Indexblatt erneut zu drucken. Wenn Sie dies markieren, werden alle anderen Markierungen annulliert.

Folgen Sie der angegebenen Beschreibung

Gehen Sie wie folgt vor:

1 Schalten Sie das Gerät ein, und legen Sie ggf. A4-Papier in den Mehrzweckezug ein.

- Benutzen Sie zum Drucken eines Foto-Indexblattes weißes Normalpapier.



- Einzelheiten zu den Papiersorten, siehe ["Papierempfehlungen"](#).
- Einzelheiten zum Einlegen von Papier, siehe ["Einlegen von Papier"](#).

2 Führen Sie die Speicherkarte in den Kartenschacht ein. (Siehe ["Einführen einer Speicherkarte"](#))

3 Drücken Sie [Foto-Indexblatt].

[FTOINDEXBLATT]
< DRUCK > SCAN

4 Wählen Sie mit [◀] oder [▶] die Position <DRUCK>.

[FTOINDEXBLATT]
< DRUCK > SCAN

5 Drücken Sie [OK].

A4 ODER LTR
< ALLE SEITEN >

6 Wählen Sie mit [◀] oder [▶] die Fotos, die auf dem Indexblatt gedruckt werden sollen.

- <ALLE SEITEN>: Druckt alle Bilder der Speicherkarte.
- <LETZTES BILD>: Druckt die Bilder der Speicherkarte in chronologischer Reihenfolge ab dem letzten aufgenommenen Bild.
- <BILDBEREICH>: Druckt die Bilder der Speicherkarte entsprechend einem definierten Datumsbereich.

▼ Wenn Sie <ALLE SEITEN> gewählt haben:

1. Fahren Sie mit Schritt 7 fort.

▼ Wenn Sie <LETZTES BILD> gewählt haben:

1. Drücken Sie [OK].

A4 ODER LTR
LETZTE 30 BILDER

2. Wählen Sie mit [◀] oder [▶], wie viele der zuletzt aufgenommen Bilder Sie drucken wollen.

- <LETZTE 30 BILDER>: Druckt die letzten 30 Fotos.
- <LETZTE 60 BILDER>: Druckt die letzten 60 Fotos.
- <LETZTE 90 BILDER>: Druckt die letzten 90 Fotos.

- <LETZTE 120 BILD.>: Druckt die letzten 120 Fotos.
- <NEUESTES DATUM>: Druckt die Fotos mit dem neusten Aufnahmedatum.

3. Fahren Sie mit Schritt 7 fort.

▼ Wenn Sie <BILDBEREICH> gewählt haben:

1. Drücken Sie [OK].

Bsp: DATUM: von
10/01 2004

2. Wählen Sie mit [◀] oder [▶] das erste Datum der Fotos, die Sie drucken wollen.

Bsp: DATUM: von
10/15 2004

3. Drücken Sie [OK].

Bsp: DATUM: bis
10/30 2004

4. Wählen Sie mit [◀] oder [▶] das letzte Datum der Fotos, die Sie drucken wollen.

Bsp: DATUM: bis
10/20 2004

5. Fahren Sie mit Schritt 7 fort.

7 Drücken Sie [OK].

Bsp: A4 ODER LTR
DRUCK P.001/002

- Die Foto-Indexseiten werden gedruckt.



- Ab 30 Fotos wird ein weiteres Foto-Indexblatt gedruckt.

8 Füllen Sie die entsprechenden Kreise () mit einem möglichst dunklen Stift aus, um die Fotos und Druckeinstellungen auszuwählen.

Gutes Beispiel



Schlechtes Beispiele



Hakenmarkierung

Nur durchgestrichen

Zu hell

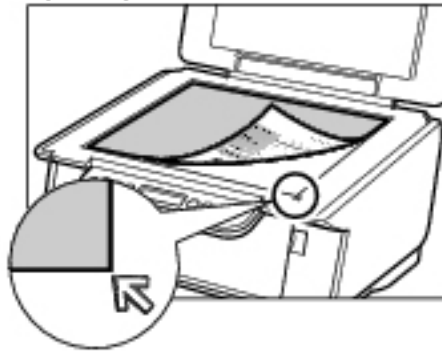
- Verwenden Sie eine runde Markierung pro Einstellposition (außer bei Optionen).
- Füllen Sie alle Foto-Indexblätter aus, falls mehrere existieren.
- Wenn die Markierungen nicht dunkel genug sind, können Lesefehler auftreten.

9 Legen Sie das auf dem Foto-Indexblatt ausgewählte Papier in den Mehrzweckeinzug ein.



- Auf dem Foto-Indexblatt können Sie die Formate 4" x 6", 5" x 7", 8,5" x 11" oder A4 auswählen.

10 Legen Sie das Foto-Indexblatt auf das Vorlagenglas.



- Positionieren Sie das Foto-Indexblatt so, dass die obere linke Ecke des Blattes an der unteren rechten Markierung des Vorlagenglases liegt.

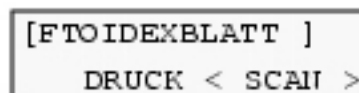


VORSICHT

- Achten Sie auf die korrekte Ausrichtung.

11 Drücken Sie [Foto-Indexblatt].

12 Wählen Sie mit [◀] oder [▶] die Position <SCAN>.



13 Drücken Sie [OK].

- Das Foto-Indexblatt wird eingelesen und die Fotos werden mit den entsprechenden Einstellungen gedruckt.



WICHTIG

- Wenn die Markierungen nicht dunkel genug sind, können Lesefehler auftreten.
- Entfernen Sie nicht die Speicherkarte solange das Gerät druckt.
- Ist das Vorlagenglas verunreinigt, können Lesefehler

auftreten.



- Um den Druckvorgang abubrechen, drücken Sie [Stop/Reset].
- Um mit einem anderen Foto-Indexblatt zu drucken, wiederholen Sie die Schritte 8 bis 13.

Drucken aller Bilder

Mit dieser Methode werden alle Bilder auf der Speicherkarte einzeln gedruckt.



Gehen Sie wie folgt vor:

- 1** Schalten Sie das Gerät ein, und legen Sie geeignetes Papier in den Mehrzweckeingang.

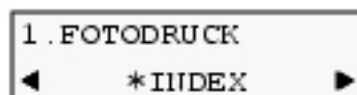


- Einzelheiten zu den Papiersorten, siehe ["Papierempfehlungen"](#).
- Einzelheiten zum Einlegen von Papier, siehe ["Einlegen von Papier"](#).

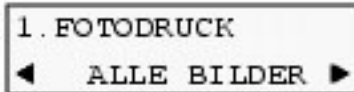
- 2** Führen Sie die Speicherkarte in den Kartenschacht ein. (Siehe ["Einführen einer Speicherkarte"](#))

- 3** Drücken Sie [PHOTO].

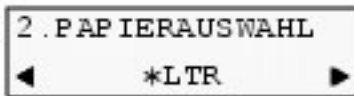
- 4** Drücken Sie einmal [Menü] bis <FOTODRUCKMODUS> erscheint.



- 5** Wählen Sie mit [◀] oder [▶] die Position <ALLE BILDER>.

Bsp: 

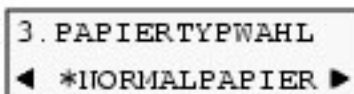
6 Drücken Sie [OK].

Bsp: 

7 Wählen Sie mit [◀] oder [▶] das Papierformat.

- <LTR>: Letter Format
- <10 x 15 cm>: Postkartenformat
- <13x18>: Postkartenformat
- <A4>: A4-Format

8 Drücken Sie [OK].

Bsp: 

9 Wählen Sie mit [◀] oder [▶] den Papiertyp.

- <NORMALPAPIER>: Geeignet für Normalpapier
- <GLANZPAP.>: Geeignet für Fotoglanzpapier.
- <HR-PAPIER>: Geeignet für Hochauflösendes Papier.
- <F. PRO>: Geeignet für Fotopapier Pro.
- <FOTO +>: Geeignet für Fotoglanzpapier Plus.
- <ANDERES>: Geeignet für andere Fotopapiere (z. B. mattes Fotopapier) oder Papiere, deren Typ Sie nicht kennen.



- Verwenden Sie zum Kopieren von Fotos das von Canon empfohlene Fotopapier Pro oder Fotopapier Plus, um optimale Druckergebnisse zu erzielen.
- Wenn Sie in Schritt 7 <10 x 15 cm> oder <13x18> gewählt haben, können Sie <NORMALPAPIER> nicht einstellen.
- Normalpapier können wir für den Fotodruck nicht empfehlen.

10 Drücken Sie [OK].

11 Wählen Sie, ob Sie randlos drucken wollen. (Siehe ["Randloser Druck"](#))



- Wenn Sie in Schritt 9 <NORMALPAPIER> gewählt haben, können Sie den randlosen Druck nicht einstellen.
- Sie können wählen, wie groß der Bildanteil ist, der die Papiergröße überschreitet. (Siehe ["Randloser Druck"](#))

12 Drücken Sie [OK].

13 Wählen Sie, ob das Aufnahmedatum gedruckt werden soll. (Siehe ["Datumsdruck"](#))

14 Drücken Sie [OK].

Bsp:

ALLE BILDER 003
NORMAL LTR

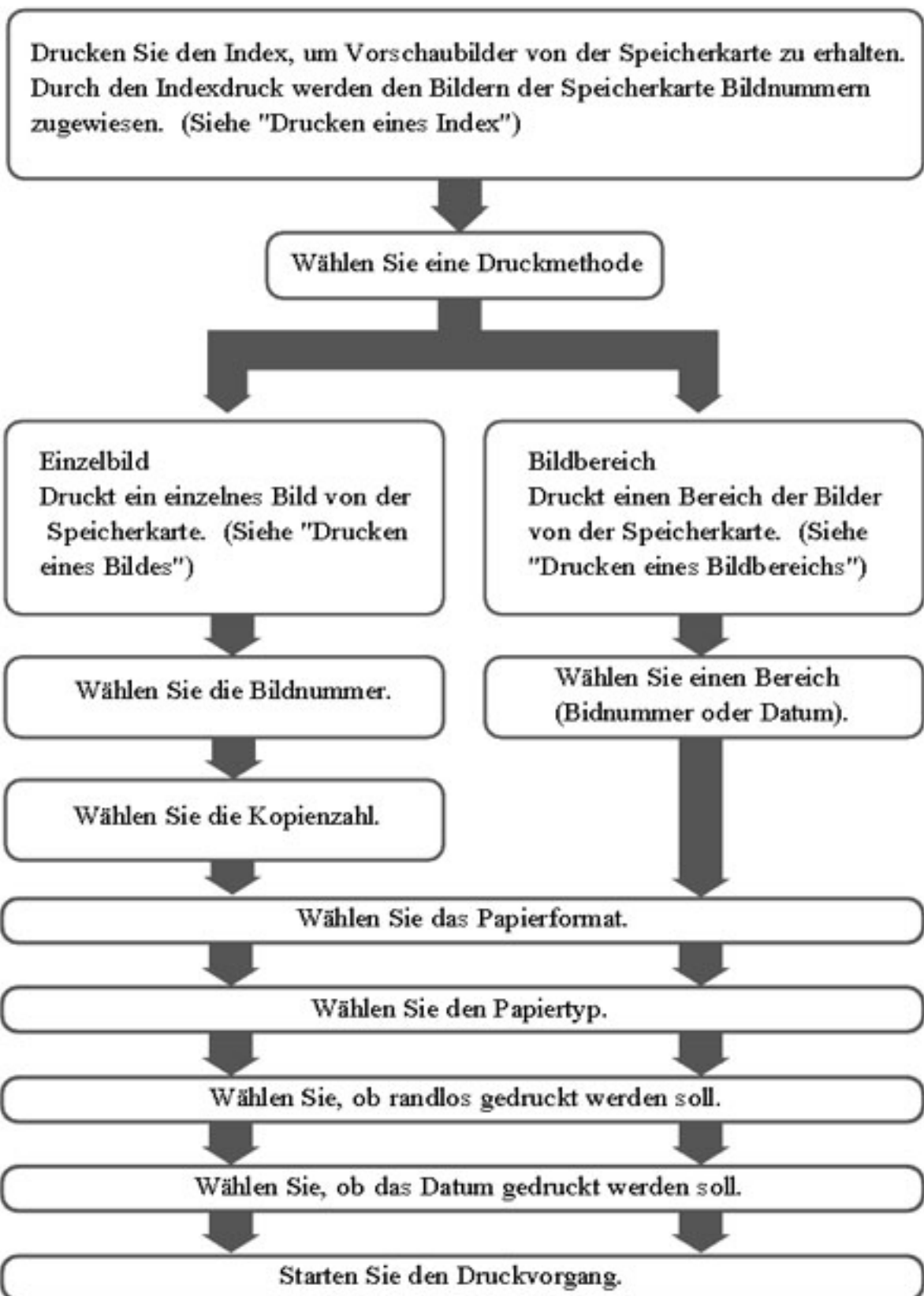
15 Drücken Sie [Farbe].



- Um den Druckvorgang abubrechen, drücken Sie [Stop/Reset].
- Nach Drücken von [Schwarzweiß] startet der Druckvorgang nicht.
- Je nach Papierformat wird der Ausdruck automatisch vergrößert oder verkleinert. Abhängig vom Papierformat kann es auch zu einem geringen Bildverlust kommen, unabhängig davon, ob randloser Druck eingestellt ist oder nicht.

Drucken eines Bildindex

Mit dem MP130 können Sie einen Bildindex drucken, um die auf der Karte gespeicherten Bilder zu prüfen. Anschließend können Sie Einstellungen für einzelne Bilder tätigen und diese entsprechend ausdrucken. Der Ablauf ist wie folgt:



- Bei extrem großen Bilddateien (4800 dpi x 3600 dpi oder mehr) ist unter Umständen kein Fotodruck möglich. Drucken Sie das Foto in diesem Fall über Ihren Computer. (Siehe ["Drucken mit dem Computer"](#))
- Für den Papiertyp <NORMALPAPIER> ist der randlose Druck ausgeschaltet.

■ Drucken eines Index

Mit dieser Druckmethode erhalten Sie eine Übersicht über alle Bilder einer Speicherkarte. Der Bildindex besteht aus kleinen Vorschaubildern sämtlicher Fotos auf der Speicherkarte; Sie brauchen also nicht jedes Foto separat auszudrucken. Jedem Vorschaubild wird eine Nummer zugewiesen. Mit Hilfe dieser Nummer können Sie die Fotos auswählen, die Sie in größerem Format drucken wollen.



Gehen Sie wie folgt vor:

1 Schalten Sie das Gerät ein, und legen Sie geeignetes Papier in den Mehrzweckeinzug ein.

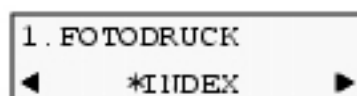


- Einzelheiten zu den Papiersorten, siehe ["Papierempfehlungen"](#).
- Einzelheiten zum Einlegen von Papier, siehe ["Einlegen von Papier"](#).

2 Führen Sie die Speicherkarte ein. (Siehe ["Einführen einer Speicherkarte"](#))

3 Drücken Sie [PHOTO].

4 Drücken Sie einmal [Menü] bis <FOTODRUCKMODUS> erscheint.



5 Wählen Sie mit [◀] oder [▶] die Position <INDEX>.

1. FOTODRUCK
 ◀ *INDEX ▶

6 Drücken Sie [OK].

Bsp:

2. PAPIERAUSWAHL
 ◀ *LTR ▶

7 Wählen Sie mit [◀] oder [▶] das Papierformat.

- <LTR>: Letter Format
- <10 x 15 cm>: Postkartenformat
- <13x18>: Postkartenformat
- <A4>: A4-Format

8 Drücken Sie [OK].

Bsp:

3. PAPIERTYPWAHL
 ◀ *NORMALPAPIER ▶

9 Wählen Sie mit [◀] oder [▶] den Papiertyp.

- <NORMALPAPIER>: Geeignet für Normalpapier
- <GLANZPAP.>: Geeignet für Fotoglanzpapier.
- <HR-PAPIER>: Geeignet für Hochauflösendes Papier.
- <F. PRO>: Geeignet für Fotopapier Pro.
- <FOTO +>: Geeignet für Fotoglanzpapier Plus.
- <ANDERES>: Geeignet für andere Fotopapiere (z. B. mattes Fotopapier) oder Papiere, deren Typ Sie nicht kennen.



- Verwenden Sie zum Kopieren von Fotos das von Canon empfohlene Fotopapier Pro oder Fotopapier Plus, um optimale Druckergebnisse zu erzielen.
- Wenn Sie in Schritt 7 <10 x 15 cm> oder <13x18> gewählt haben, können Sie <NORMALPAPIER> nicht einstellen.
- Normalpapier können wir für den Fotodruck nicht empfehlen.

10 Drücken Sie [OK].

11 Wählen Sie, ob das Aufnahmedatum gedruckt werden soll. (Siehe ["Datumsdruck"](#))

12 Drücken Sie [OK].

Bsp:

INDEX 013
NORMAL LTR

13 Drücken Sie [Farbe].



- Um den Druckvorgang abubrechen, drücken Sie [Stop/Reset].
- Sie können nur einen Bildindex gleichzeitig drucken.
- Die Nummer, die jedem Vorschaubild zugewiesen wird, ist anders als die von der Digitalkamera zugewiesene Nummer.
- Falls "?" anstelle von Vorschaubildern gedruckt wird, siehe ["?" wird im Index gedruckt."](#)
- Nach Drücken von [Schwarzweiß] startet der Druckvorgang nicht.

■ Drucken eines Einzelbildes

Mit dieser Druckmethode drucken Sie ein einzelnes Bild von der Speicherkarte. Um das gewünschte Foto zu drucken, müssen Sie zuerst den Bildindex drucken und die Nummer des gewünschten Fotos notieren. Zum Drucken des Bildindex, siehe ["Drucken eines Index"](#).

Gehen Sie wie folgt vor:

1 Schalten Sie das Gerät ein, und legen Sie geeignetes Papier in den Mehrzweckeinzug ein.



- Einzelheiten zu den Papiersorten, siehe ["Papierempfehlungen"](#).
- Einzelheiten zum Einlegen von Papier, siehe ["Einlegen von Papier"](#).

2 Führen Sie die Speicherkarte ein. (Siehe ["Einführen einer Speicherkarte"](#))

3 Drücken Sie [PHOTO].

4 Drücken Sie einmal [Menü] bis <FOTODRUCKMODUS> erscheint.

1. FOTODRUCK
◀ *INDEX ▶

- 5** Wählen Sie mit [◀] oder [▶] die Position <EINZELBILD>.

1. FOTODRUCK
◀ EINZELBILD ▶

- 6** Drücken Sie [OK].

Bsp: 2. BILDNUMMER
◀ 001 ▶

- 7** Wählen Sie mit [◀] oder [▶] die Bildnummer.

- Halten Sie [◀] oder [▶] gedrückt, um schnell durch die Bildnummern zu blättern.
- Drucken Sie den Bildindex, wenn Sie die Bildnummer nicht wissen. (Siehe ["Drucken eines Index"](#))

- 8** Drücken Sie [OK].

Bsp: 3. ANZAHL DRUCKE
◀ * 01 ▶

- 9** Wählen Sie mit [◀] oder [▶] die Anzahl der Ausfertigungen (max. 99).



- Zu den Kapazitätsgrenzen des Mehrzweckezugs, siehe ["Papierempfehlungen und -anforderungen"](#).

- 10** Drücken Sie [OK].

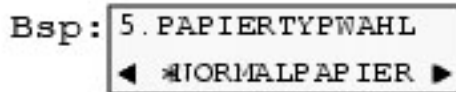
Bsp: 4. PAPIERAUSWAHL
◀ *LTR ▶

- 11** Wählen Sie mit [◀] oder [▶] das Papierformat.

- <LTR>: Letter Format
- <10 x 15 cm>: Postkartenformat
- <13x18>: Postkartenformat

- <A4>: A4-Format

12 Drücken Sie [OK].



13 Wählen Sie mit [◀] oder [▶] den Papiertyp.

- <NORMALPAPIER>: Geeignet für Normalpapier
- <GLANZPAP.>: Geeignet für Fotoglanzpapier.
- <HR-PAPIER>: Geeignet für Hochauflösendes Papier.
- <F. PRO>: Geeignet für Fotopapier Pro.
- <FOTO +>: Geeignet für Fotoglanzpapier Plus.
- <ANDERES>: Geeignet für andere Fotopapiere (z. B. mattes Fotopapier) oder Papiere, deren Typ Sie nicht kennen.



- Verwenden Sie zum Kopieren von Fotos das von Canon empfohlene Fotopapier Pro oder Fotopapier Plus, um optimale Druckergebnisse zu erzielen.
- Wenn Sie in Schritt 11 <10 x 15 cm> oder <13x18> gewählt haben, können Sie <NORMALPAPIER> nicht einstellen.
- Normalpapier können wir für den Fotodruck nicht empfehlen.

14 Drücken Sie [OK].

15 Wählen Sie, ob Sie randlos drucken wollen. (Siehe ["Randloser Druck"](#))



- Wenn Sie in Schritt 13 <NORMALPAPIER> gewählt haben, können Sie den randlosen Druck nicht einstellen.
- Sie können wählen, wie groß der Bildanteil ist, der die Papiergröße überschreitet. (Siehe ["Randloser Druck"](#))

16 Drücken Sie [OK].

17 Wählen Sie, ob das Aufnahmedatum gedruckt werden soll. (Siehe ["Datumsdruck"](#))

18 Drücken Sie [OK].

19 Drücken Sie [Farbe].



- Um den Druckvorgang abubrechen, drücken Sie [Stop/Reset].
- Je nach Papierformat wird der Ausdruck automatisch vergrößert oder verkleinert. Abhängig vom Papierformat kann es auch zu einem geringen Bildverlust kommen, unabhängig davon, ob randloser Druck eingestellt ist oder nicht.
- Nach Drücken von [Schwarzweiß] startet der Druckvorgang nicht.

■ Drucken eines Bildbereichs

Mit dieser Druckmethode drucken Sie einen bestimmten Bereich der Bilder einer Speicherkarte. Zur Auswahl der Bilder ist es erforderlich, dass Sie den Bildindex drucken und Sie sich die Bildnummern notieren. Sie können auch einen Bildbereich anhand des Aufnahmedatums auswählen. Zum Drucken des Bildindex, siehe ["Drucken eines Index"](#).

Gehen Sie wie folgt vor:

1 Schalten Sie das Gerät ein, und legen Sie geeignetes Papier in den Mehrzweckeinzug ein.

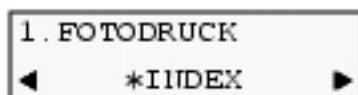


- Einzelheiten zu den Papiersorten, siehe ["Papierempfehlungen"](#).
- Einzelheiten zum Einlegen von Papier, siehe ["Einlegen von Papier"](#).

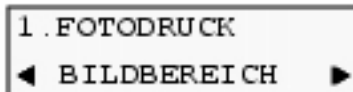
2 Führen Sie die Speicherkarte ein. (Siehe ["Einführen einer Speicherkarte"](#))

3 Drücken Sie [PHOTO].

4 Drücken Sie einmal [Menü] bis <FOTODRUCKMODUS> erscheint.



5 Wählen Sie mit [◀] oder [▶] die Position <BILDBEREICH>.

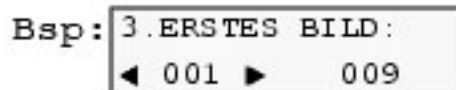


6 Drücken Sie [OK].

7 Wählen Sie mit [◀] oder [▶] die Position <RAHMENBEREICH> oder <DATUMSBEREICH>.

- Wenn Sie <RAHMENBEREICH> gewählt haben:

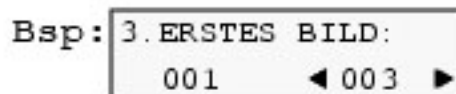
1. Drücken Sie [OK].



2. Wählen Sie mit [◀] oder [▶] die Nummer des ersten Bildes, das Sie drucken wollen.

- Halten Sie [◀] oder [▶] gedrückt, um schnell durch die Bildnummern zu blättern.
- Drucken Sie den Bildindex, wenn Sie die Bildnummer nicht wissen. (Siehe ["Drucken eines Index"](#))

3. Drücken Sie [OK].



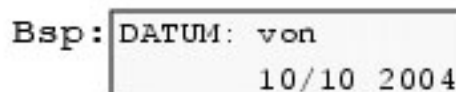
4. Wählen Sie mit [◀] oder [▶] die Nummer des letzten Bildes, das Sie drucken wollen.

- Halten Sie [◀] oder [▶] gedrückt, um schnell durch die Bildnummern zu blättern.

5. Fahren Sie mit Schritt 8 fort.

- Wenn Sie <DATUMSBEREICH> gewählt haben:

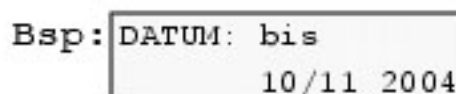
1. Drücken Sie [OK].



2. Wählen Sie mit [◀] oder [▶] das erste Datum der Fotos, die Sie drucken wollen.

- Halten Sie [◀] oder [▶] gedrückt, um schnell durch die Datumsanzeigen zu blättern.
- Drucken Sie den Bildindex, wenn Sie das Aufnahmedatum nicht wissen. (Siehe ["Drucken eines Index"](#))

3. Drücken Sie [OK].

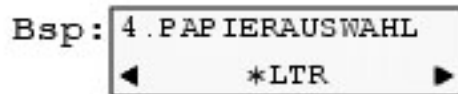


4. Wählen Sie mit [◀] oder [▶] das letzte Datum der Fotos, die Sie drucken wollen.

- Halten Sie [◀] oder [▶] gedrückt, um schnell durch die Datumsanzeigen zu blättern.

5. Fahren Sie mit Schritt 8 fort.

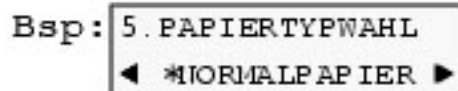
8 Drücken Sie [OK].



9 Wählen Sie mit [◀] oder [▶] das Papierformat.

- <LTR>: Letter Format
- <10 x 15 cm>: Postkartenformat
- <13x18>: Postkartenformat
- <A4>: A4-Format

10 Drücken Sie [OK].



11 Wählen Sie mit [◀] oder [▶] den Papiertyp.

- <NORMALPAPIER>: Geeignet für Normalpapier.
- <GLANZPAP.>: Geeignet für Fotoglanzpapier.
- <HR-PAPIER>: Geeignet für Hochauflösendes Papier.
- <F. PRO>: Geeignet für Fotopapier Pro.
- <FOTO +>: Geeignet für Fotoglanzpapier Plus.
- <ANDERES>: Geeignet für andere Fotopapiere (z. B. mattes Fotopapier) oder Papiere, deren Typ Sie nicht kennen.



- Verwenden Sie zum Kopieren von Fotos das von Canon empfohlene Fotopapier Pro oder Fotopapier Plus, um optimale Druckergebnisse zu erzielen.
- Wenn Sie in Schritt 9 <10 x 15 cm> oder <13x18> gewählt haben, können Sie <NORMALPAPIER> nicht einstellen.
- Normalpapier ist für den Fotodruck nicht empfehlenswert.

12 Drücken Sie [OK].

13 Wählen Sie, ob Sie randlos drucken wollen. (Siehe ["Randloser Druck"](#))



- Wenn Sie in Schritt 11 <NORMALPAPIER> gewählt haben, können Sie den randlosen Druck nicht einstellen.
- Sie können wählen, wie groß der Bildanteil ist, der die Papiergröße überschreitet. (Siehe ["Randloser Druck"](#))

14 Drücken Sie [OK].

15 Wählen Sie, ob das Aufnahmedatum gedruckt werden soll. (Siehe ["Datumsdruck"](#))

16 Drücken Sie [OK].

17 Drücken Sie [Farbe].



- Um den Druckvorgang abubrechen, drücken Sie [Stop/Reset].
- Je nach Papierformat wird der Ausdruck automatisch vergrößert oder verkleinert. Abhängig vom Papierformat kann es auch zu einem geringen Bildverlust kommen, unabhängig davon, ob randloser Druck eingestellt ist oder nicht.
- Nach Drücken von [Schwarzweiß] startet der Druckvorgang nicht.





PC Software

Installieren der Software

Wenn Sie die Software der mitgelieferten Setup CD-ROM noch nicht installiert haben, führen Sie die Installation bitte jetzt durch. Einzelheiten siehe *Einfache Installationsanleitung*.



- Eine ausführliche Beschreibung der Software finden Sie im *Softwarehandbuch*, das sich ebenfalls auf der Setup CD-ROM befindet.

Systemanforderungen

Um die Software erfolgreich zu installieren und zu benutzen, muss Ihr System folgende Mindestanforderungen erfüllen:



- CD-Laufwerk oder Zugriff auf ein solches Laufwerk über eine Netzverbindung
- SVGA Monitor mit 256 Farben oder besser (High Color empfohlen)
- IBM PC/AT oder kompatibler Computer
- Microsoft Internet Explorer Version 4.01 oder höher (Service Pack* 2 oder höher)
- 130 MB freier Speicherplatz auf der Festplatte (200 MB empfohlen)
 - MP-Treiber: 130 MB oder mehr
 - MP Navigator: 50 MB oder mehr

* Das Service Pack enthält Systemaktualisierungen und wird von Microsoft herausgegeben. Sie erhalten es von Microsoft bzw. deren Web-Seite.



- CD-Laufwerk oder Zugriff auf ein solches Laufwerk über eine

Netzverbindung

- SVGA Monitor mit 256 Farben oder besser (32000 Farben empfohlen)
- 800 x 600 Pixel oder höhere Auflösung
- Betriebssystem

–Mac OS X v.10.2.4 oder höher (Mac OS X Classic Systemumgebung wird nicht unterstützt)

- Microsoft Internet Explorer Version 5.0 oder höher
- 128 MB oder mehr Speicher
- 110 MB oder mehr freier Festplattenspeicher

–MP-Treiber: 100 MB oder mehr

–MP Navigator: 200 MB oder mehr

- USB Schnittstelle

■ USB

▼ Bei Verwendung von USB Full-Speed (USB1.1):

Um das Gerät mit USB Full-Speed zu benutzen, muss Ihr Computer folgende Mindestanforderungen erfüllen. Verwenden Sie ein geeignetes USB Full-Speed Kabel von maximal 3 m Länge).

Anforderungen für USB Full-Speed:

Betriebssystem	CPU	RAM
Microsoft Windows 98	Pentium/Celeron 233 MHz Prozessor	64 MB (128 MB empfohlen)
Microsoft Windows Me		
Microsoft Windows 2000 Professional		
Microsoft Windows XP Professional/Home Edition	Pentium/Celeron 300 MHz Prozessor oder besser	

- Prüfen Sie folgendermaßen, ob das Service Pack installiert ist:
 1. Rechtsklicken Sie auf [Arbeitsplatz], und wählen Sie [Eigenschaften].
 2. Die Version des installierten Service Packs finden Sie unter [System].



WICHTIG

- Während eines Druck- oder Scanvorgangs über den Computer

oder während des Schlummer- oder Standbymodus des Computers darf das USB-Kabel nicht abgezogen bzw. aufgesteckt werden.

Benötigte Benutzerrechte unter Microsoft Windows 2000 / XP

Zur Installation unter Windows 2000, müssen Sie Administratorrechte besitzen. Zur Installation unter Windows XP müssen Sie Administratorrechte besitzen.

Benötigte Benutzerrechte unter Mac OS X

Zur Installation unter Mac OS X müssen Sie Administratorrechte besitzen.

Softwarekomponenten

Folgende Komponenten werden installiert. Zu den Funktionen der jeweiligen Software, siehe *Softwarehandbuch* oder Dokumentation der jeweiligen Software.

■ MP-Treiber

▼ Druckertreiber (Siehe *Softwarehandbuch*, auf der Setup CD-ROM)

Ermöglichen das Drucken aus Anwendungsprogrammen.

▼ Scannertreiber (ScanGear MP, ScanGear Starter, WIA Treiber (nur Windows XP)) (Siehe *Softwarehandbuch*, auf der Setup CD-ROM)

Ermöglichen das Scannen von Dokumenten in den Computer.

■ MP Navigator

Ermöglicht das Scannen, die Weiterverarbeitung und das Speichern eines Dokuments.

■ Dienstprogramme

▼ Easy-WebPrint (nur Windows)*

▼ Easy-PhotoPrint

▼ ArcSoft PhotoStudio

▼ ScanSoft OmniPage SE

* Kompatibel mit Microsoft Internet Explorer Version 5.5 oder höher.

Scannen mit MP Navigator

MP Navigator ermöglicht das Scannen, die Weiterverarbeitung und das Speichern eines Dokuments.



Für weitere Informationen über Funktionen und Einstellungen von MP Navigator, siehe *Softwarehandbuch*. Zur Anzeige des Softwarehandbuchs doppelklicken Sie nach Installation der Treiber auf das Desktop-Symbol [MP110, 130 Softwarehandbuch].

De-Installation, Neu-Installation der Software

De-Installieren Sie MP Navigator oder die MP-Treiber, wenn Sie sie nicht mehr benötigen oder wenn sie nicht korrekt installiert wurden.

Zur De-Installation unter Windows 2000, müssen Sie Administratorrechte besitzen. Zur De-Installation unter Windows XP müssen Sie Administratorrechte besitzen. Zur De-Installation unter Mac OS X müssen Sie Administratorrechte besitzen.



WICHTIG

• De-installieren Sie zuerst MP Navigator, bevor Sie die MP-

Treiber de-installieren. Werden die MP Treiber zuerst de-installiert, bleibt der Eintrag [Canon] unter [Programme] im Startmenü erhalten.

■ De-Installation von MP Navigator

Gehen Sie wie folgt vor:



1 Schließen Sie alle Programme einschließlich MP Navigator und eventueller Virens Scanner.

• Zum Schließen von MP Navigator klicken Sie auf das [x] oben rechts im Fenster oder wählen unten rechts [Schließen].

2 Klicken Sie auf [Start] in der Taskleiste, zeigen Sie auf [Programme], [Canon], [MP Navigator 1.0], und klicken auf [MP Navigator Uninstall].

3 Klicken Sie auf [OK].

4 Klicken Sie auf [Fertigstellen].



1 Schließen Sie alle Programme einschließlich MP Navigator und eventueller Virens Scanner.

• Zum Schließen von MP Navigator klicken Sie auf das [x] oben rechts im Fenster oder wählen unten rechts [Schließen].

2 Doppelklicken Sie auf das Festplattensymbol, auf dem MP Navigator installiert ist, doppelklicken Sie auf den Ordner [Anwendungen], und ziehen Sie das Symbol [MP Navigator 1.0] auf das Symbol des Mülleimers.

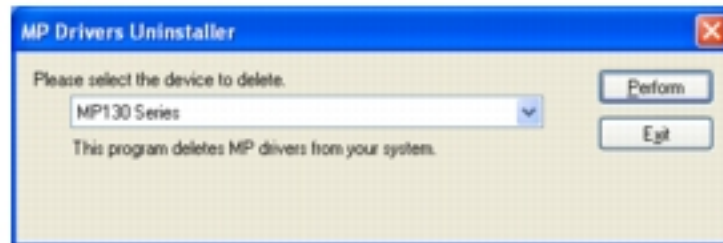
3 Starten Sie Ihren Computer neu.

■ De-Installation der MP-Treiber

Gehen Sie wie folgt vor:



- 1** Schließen Sie alle Programme einschließlich eventueller Virens Scanner.
- 2** Klicken Sie auf [Start] in der Taskleiste, zeigen Sie auf [Programme], [Canon], [MP Treiber 7.0], und klicken auf [Treiber deinstallieren].



- 3** Wählen Sie als zu löschendes Gerät ([MP130 Serie] oder [MP110 Serie]), und klicken Sie auf [Ausführen].

- Falls ein Bestätigungsdialog angezeigt wird, klicken Sie auf [Ja].

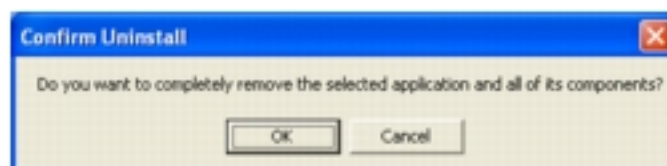
- 4** Starten Sie Ihren Computer neu, falls Sie dazu aufgefordert werden.



WICHTIG

- Ziehen Sie vor dem Neustart das USB-Kabel von Ihrem Computer ab.

- 5** Klicken Sie auf [Start] in der Taskleiste, zeigen Sie auf [Programme], [Canon], [ScanGearStarter], und klicken auf [ScanGearStarter deinstallieren].



- 6** Klicken Sie auf [OK].
- 7** Ziehen Sie das USB-Kabel ab.



- 1** Schließen Sie alle Programme einschließlich eventueller Virens Scanner.
- 2** Doppelklicken Sie auf das Festplattensymbol, auf dem der MP Treiber installiert ist, doppelklicken Sie auf den Ordner [Anwendungen], doppelklicken Sie auf den Ordner [Utilities] und doppelklicken Sie dann auf [Printer Setup Utility] (unter anderen Systemen als Mac OS X v.10.3.x), doppelklicken Sie auf den Ordner [Utilities] und dann auf [Druckerliste]).
- 3** Wählen Sie alle unter [Druckerliste] registrierten BJ-Drucker aus und klicken Sie auf [Löschen].
- 4** Doppelklicken Sie auf das Festplattensymbol, auf dem der MP Treiber installiert ist, doppelklicken Sie auf den Ordner [Library], den Ordner [Drucker], den Ordner [Canon] und ziehen Sie den Ordner [BJPrinter] auf das Symbol des Mülleimers.
- 5** Doppelklicken Sie auf das Festplattensymbol, wo ScanGear Starter 1.0E installiert ist, auf den Ordner [Anwendungen], und ziehen Sie den Ordner [ScanGear Starter 1.0E] auf das Symbol des Mülleimers.
- 6** Starten Sie Ihren Computer neu.



WICHTIG

- Ziehen Sie vor dem Neustart das USB-Kabel von Ihrem Computer ab.

- 7** Ziehen Sie das USB-Kabel ab.

■ Neu-Installation

Nach Entfernen der Software in der Reihenfolge MP Navigator, MP-Treiber und ScanGearStarter (Windows) oder ScanGear Starter 1.0E (Macintosh), können Sie die Software wieder installieren. (Siehe *Einfache Installationsanleitung*)





PC Drucken mit dem Computer

Druckvorbereitungen

Bitte beachten Sie folgende Hinweise, bevor Sie drucken:

■ Ist die Software (MP Treiber) installiert?

Falls die Software nicht installiert ist, siehe *Einfache Installationsanleitung*.



■ Ist das Gerät als Standarddrucker ausgewählt?

Sie können dies prüfen, indem Sie den Menüpunkt [Drucken] innerhalb eines Anwendungsprogramms öffnen. Den Standarddrucker stellen Sie folgendermaßen ein:

1 Klicken Sie auf [Start], zeigen Sie auf [Systemsteuerung] und klicken Sie auf [Drucker und Faxgeräte].

- Benutzen Sie nicht Windows XP, klicken Sie auf [Start], zeigen auf [Einstellungen] und klicken auf [Drucker].

2 Doppelklicken Sie im Fenster [Drucker und Faxgeräte] oder [Drucker] auf das Druckersymbol des Geräts.

3 Wählen Sie oben im Druckermenü [Als Standarddrucker verwenden].

■ Ist das Gerät als Standarddrucker ausgewählt?

Sie können dies prüfen, indem Sie den Menüpunkt [Drucken] innerhalb eines Programms öffnen. Den Standarddrucker stellen Sie folgendermaßen ein:

- 1 Öffnen Sie [System Preferences] im Apfelmenü und klicken Sie auf [Drucken & Faxen].**
- 2 Klicken Sie auf [Drucken] und wählen Sie das Gerät in der Dialogbox aus.**

■ Liegt das korrekte Papier im Mehrzweckezug?

Einzelheiten siehe ["Dokument- und Papierhandhabung"](#).

Drucken von Dokumenten

Die Installation der MP Treiber ermöglicht das Drucken aus Anwendungsprogrammen. Die Vorgehensweise zum Drucken ist je nach Anwendungsprogramm unterschiedlich. Es folgt daher nur eine allgemeine Beschreibung. Eine exakte Beschreibung finden Sie in der Dokumentation Ihres Anwendungsprogramms.



WICHTIG

- **Während eines Druckvorgangs über den Computer oder während des Schlummer- oder Standbymodus des Computers, darf das USB-Kabel nicht abgezogen werden.**



- Menüs und Dialogboxen sind abhängig vom Anwendungsprogramm und können in der Praxis abweichen.
- Die hier gezeigten Bildschirme stammen von Windows XP und Mac OS X v.10.3.x.

Gehen Sie wie folgt vor:

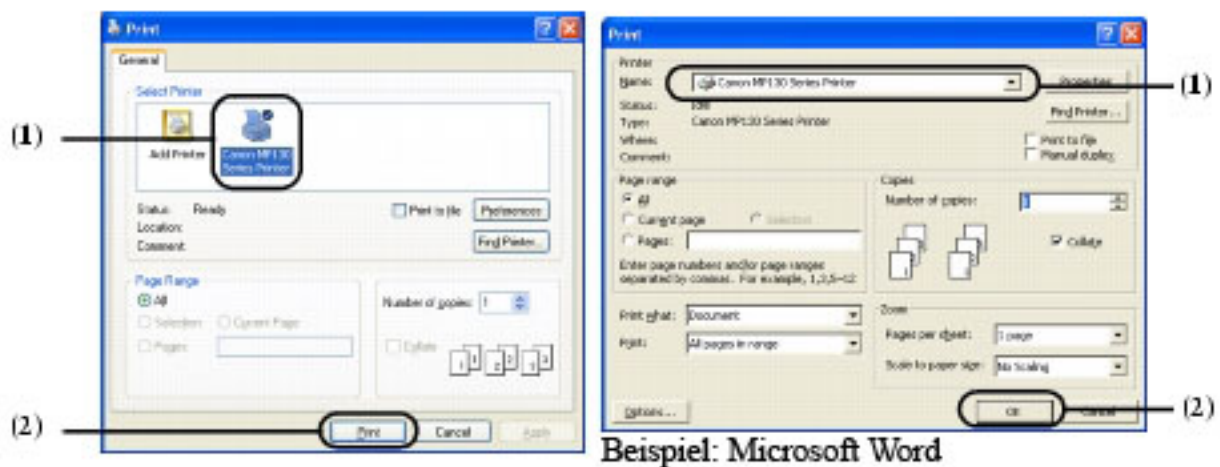
1 Legen Sie Papier in den Mehrzweckezug ein.
(Siehe ["Einlegen von Papier"](#))

2 Öffnen Sie ein Dokument in Ihrem Anwendungsprogramm und wählen Sie den Druckbefehl.

- In den meisten Fällen erfolgt dies durch Anklicken von [Drucken] im Menü [Datei].

3 Achten Sie in der Dialogbox [Drucken] darauf, dass der Name Ihres Druckermodells oben in der Menüliste angezeigt wird.

- Wählen Sie gegebenenfalls Ihr Gerät aus dem Fenster [Drucker] oder der Menüliste (1) aus.



4 Passen Sie die Einstellungen an Ihr Dokument an, und klicken Sie auf den Druckbefehl (2).

- In den meisten Fällen erfolgt dies durch Anklicken von [Drucken] oder [OK].



- Achten Sie darauf, dass die Formateinstellung im Treiber dem eingelegten Papierformat entspricht.
- Eine ausführliche Beschreibung zum Ändern der Einstellungen finden Sie im *Softwarehandbuch*, auf der Setup CD-ROM.

Macintosh

1 Legen Sie Papier in den Mehrzweckezug ein.
(Siehe ["Einlegen von Papier"](#))

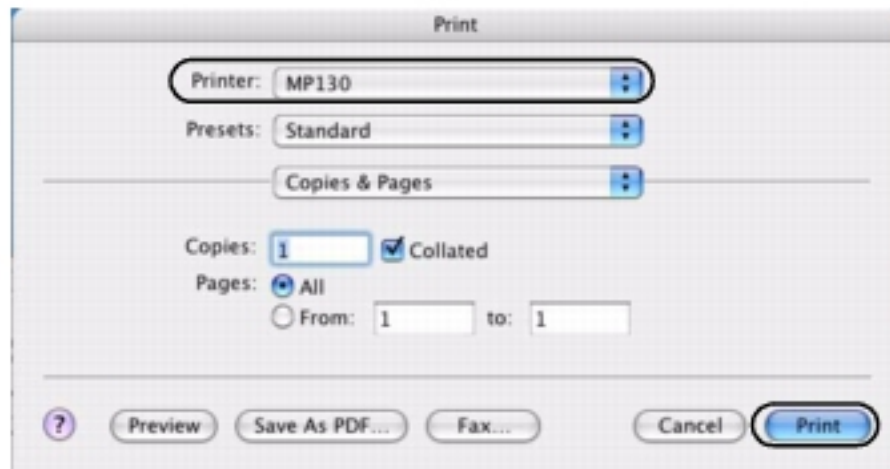
2 Öffnen Sie ein Dokument in Ihrem Anwendungsprogramm und wählen Sie den Druckbefehl.

- In den meisten Fällen erfolgt dies durch Anklicken von [Drucken] im Menü [Datei].

3 Achten Sie darauf, dass Ihr Gerät im Menü unter [Drucker] angezeigt wird.

- Falls nicht, wählen Sie es unter [Drucker] aus.

4 Klicken Sie auf [Drucken].



- Achten Sie darauf, dass die Formateinstellung im Treiber dem eingelegten Papierformat entspricht.
- Eine ausführliche Beschreibung zum Ändern der Einstellungen finden Sie im *Softwarehandbuch*, auf der Setup CD-ROM.

Abbrechen des Druckvorgangs

Sie können den Druck jederzeit abbrechen.



▼ Vor Beginn des Druckvorgangs:

1. Klicken Sie in der Dialogbox [Drucken] auf Abbrechen.

- In den meisten Fällen ist dies die Schaltfläche [Abbrechen].

▼ Nach Beginn des Druckvorgangs:

1. Klicken Sie auf [Start], zeigen Sie auf [Systemsteuerung] und klicken Sie auf [Drucker und Faxgeräte].

- Benutzen Sie nicht Windows XP, klicken Sie auf [Start], zeigen auf [Einstellungen] und klicken auf [Drucker].

2. Doppelklicken Sie im Fenster [Drucker und Faxgeräte] oder [Drucker] auf das Druckersymbol des Geräts.

3. Rechtsklicken Sie auf den gewünschten Druckauftrag und klicken Sie auf [Abbrechen] oder [Druckvorgang abbrechen].

- Falls ein Bestätigungsdialog angezeigt wird, klicken Sie auf [Ja] oder [OK].



▼ Vor Beginn des Druckvorgangs:

1. Klicken Sie in der Dialogbox [Drucken] auf Abbrechen.

- In den meisten Fällen ist dies die Schaltfläche [Abbrechen].

▼ Nach Beginn des Druckvorgangs:

1. Klicken Sie im Bildschirm [Drucken] auf das Menü [Drucker] und dort auf [Druckerliste].

2. Doppelklicken Sie auf das Druckersymbol des Geräts.

3. Wählen Sie den Druckauftrag und klicken Sie auf [Abbrechen].

Ändern der Druckeinstellungen

Die Voreinstellungen Ihres Gerätes sind so gewählt, dass Sie sofort drucken können. Sie können diese Druckeinstellungen ändern, um sie optimal an das Dokument anzupassen. Einzelheiten siehe Online-Hilfe oder *Softwarehandbuch*, auf der Setup CD-ROM.



■ Ändern der Einstellungen mit dem Druck-Ratgeber (Windows)

Gehen Sie wie folgt vor:

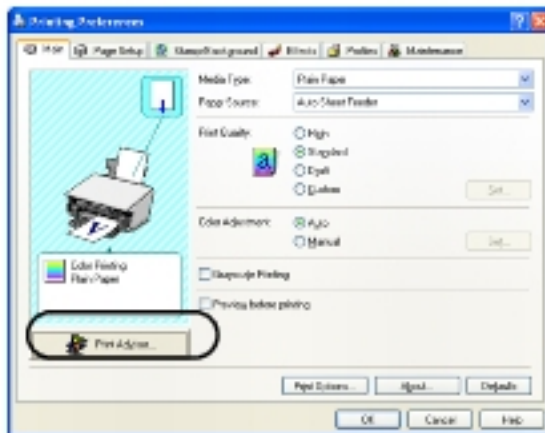
- 1 Legen Sie Papier in den Mehrzweckezug ein.**
(Siehe ["Einlegen von Papier"](#))

2 Öffnen Sie ein Dokument in Ihrem Anwendungsprogramm und wählen Sie den Druckbefehl.

- In den meisten Fällen erfolgt dies durch Anklicken von [Drucken] im Menü [Datei].

3 Klicken Sie in der Dialogbox [Drucken] auf [Einstellungen] oder [Eigenschaften].

4 Wählen Sie in der Dialogbox [Druckereigenschaften] oder [Druckervoreinstellungen] das Register [Optionen], und klicken Sie auf [Druckratgeber].



5 Folgen Sie den Anweisungen im Bildschirm.

■ Manuelles Ändern der Einstellungen

Gehen Sie wie folgt vor:

1 Legen Sie Papier in den Mehrzweckeinzug ein. (Siehe ["Einlegen von Papier"](#))

2 Öffnen Sie ein Dokument in Ihrem Anwendungsprogramm und wählen Sie den Druckbefehl.

- In den meisten Fällen erfolgt dies durch Anklicken von [Drucken] im Menü [Datei].

3 Klicken Sie in der Dialogbox [Drucken] auf [Einstellungen] oder [Eigenschaften].

4 Tätigen Sie in den verschiedenen Registern der Dialogbox [Druckereigenschaften] oder [Druckervoreinstellungen] die gewünschten Einstellungen.

- Um die ursprüngliche Einstellung wieder herzustellen, klicken Sie auf [Standardwerte].

5 Bestätigen Sie Ihre Änderungen und klicken Sie auf [OK], um die Dialogbox zu schließen.

- Die Änderungen werden übernommen und die Dialogbox wird geschlossen.
- Um die Änderungen nicht zu übernehmen und die Dialogbox zu schließen, klicken Sie auf [Abbrechen].



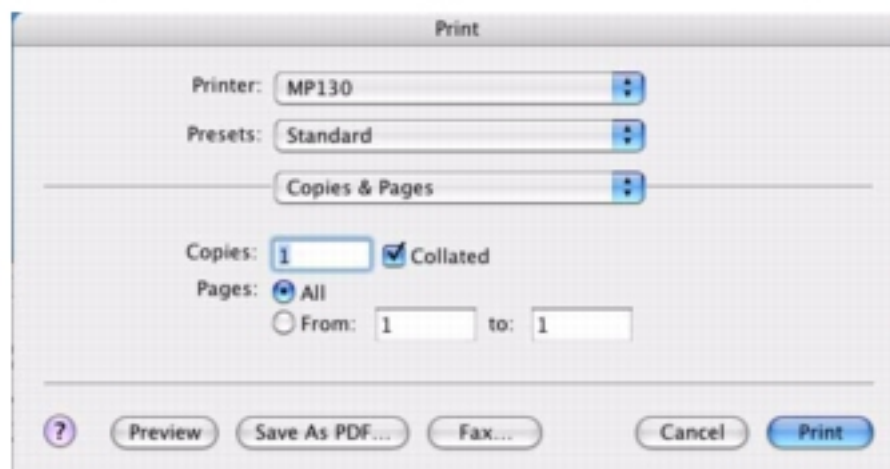
■ Ändern der Einstellungen in der Dialogbox [Drucken]

Gehen Sie wie folgt vor:

1 Legen Sie Papier in den Mehrzweckeingang ein. (Siehe ["Einlegen von Papier"](#))

2 Öffnen Sie ein Dokument in Ihrem Anwendungsprogramm und wählen Sie den Druckbefehl.

- In den meisten Fällen erfolgt dies durch Anklicken von [Drucken] im Menü [Datei].



3 Achten Sie darauf, dass Ihr Gerät im Menü unter [Drucker] angezeigt wird.

- Falls nicht, wählen Sie es unter [Drucker] aus.

- Wählen Sie [Druckerliste] und starten Sie das Setup Utility.

4 Wählen Sie im Menü die entsprechenden Positionen und konfigurieren Sie die Einstellungen.

- Die Dialogbox [Drucken] ändert sich entsprechend dem aufgerufenen Menü.

5 Sie können auch einen der folgenden Vorgänge ausführen.

▼ Anzeige einer Druckvorschau:

1. Klicken Sie auf [Vorschau].

- Sie können prüfen, wie der Ausdruck des Dokuments auf dem Papier aussehen wird.

▼ Dokument als PDF speichern

1. Klicken Sie auf [Speichern als PDF].

- Sie können die Dokumente auch im PDF-Format speichern, indem Sie im Menü [Ausgabeoptionen] die Position [Als Datei sichern] markieren und dann [PDF] als [Format] wählen. Wenn Sie auf [Sichern..] klicken, erscheint die Dialogbox zur Eingabe des Dateinamens und des Speicherorts.

▼ Ändern der Einstellungen:

1. Klicken Sie auf [Abbrechen].

▼ Starten des Druckvorgangs:

1. Klicken Sie auf [Drucken].



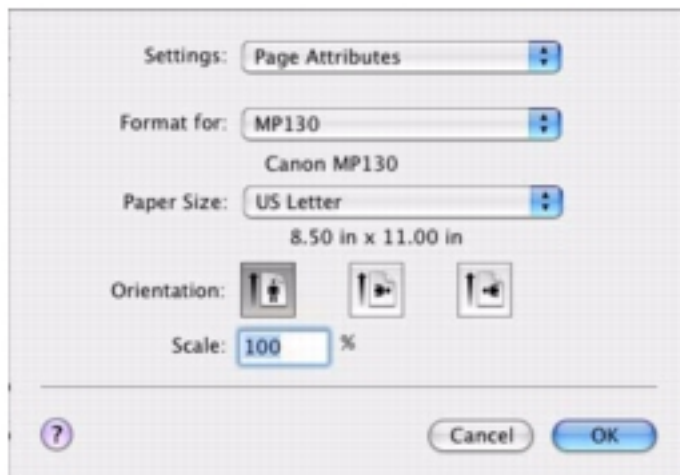
- Sie können komplette Druckereinstellungen speichern, wenn Sie unter [Einstellung sichern] die Position [Sichern unter] wählen. Geben Sie einen eindeutigen Namen für die Druckereinstellungen ein, und klicken Sie auf [OK]. Sie können die Einstellungen jederzeit wieder laden und ändern.
 - Wählen Sie den Namen der gesicherten Einstellungen im Menü [Einstellungen sichern] der Dialogbox [Drucken] aus.
 - Nach Auswählen der gesicherten Einstellungen können Sie diese ändern, löschen oder umbenennen.
- Wählen Sie [Zusammenfassung], um die kompletten Einstellungen der Dialogbox [Drucken] anzuzeigen.

■ Ändern der Einstellungen in der Dialogbox [Seite einrichten]

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Legen Sie Papier in den Mehrzweckeinzug ein.**
(Siehe ["Einlegen von Papier"](#))
- 2 Öffnen Sie das zu druckende Dokument im Anwendungsprogramm und konfigurieren Sie die Einstellungen.**

- Normalerweise erfolgt dies im Menü [Datei] unter [Seite einrichten].



- 3 Wählen Sie in [Format für] Ihr Druckermodell.**
- 4 Wählen Sie im Menü [Einstellungen] die entsprechenden Positionen und konfigurieren Sie die Einstellungen.**

- Die Dialogbox ändert sich entsprechend den aufgerufenen Menüpositionen.

- 5 Prüfen Sie die Einstellungen und klicken Sie auf [OK].**



- Wählen Sie [Zusammenfassung], um die kompletten Einstellungen der Dialogbox [Seite einrichten] anzuzeigen.





Pflege und Wartung



WICHTIG

- Schalten Sie zuerst den Hauptschalter mit [ON/OFF] aus, falls Sie das Stromkabel abziehen müssen. Nach Drücken von [ON/OFF] wird der Druckkopf verkapselt und kann nicht austrocknen. Ziehen Sie den Netzstecker immer erst, wenn Sie das Gerät mit [ON/OFF] ausgeschaltet haben.
- Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, sollten Sie in etwa einmal im Monat einen Schwarzweiß- und einen Farbdruck durchführen bzw. den Druckkopf reinigen, um die einwandfreie Funktion des Druckkopfs sicherzustellen.
- Der Druckkopf enthält Präzisionsdüsen, die verstopfen, wenn der Druckkopf längere Zeit nicht benutzt wird. Dies ist vergleichbar mit der Spitze eines Kugelschreibers oder Markers, der ebenfalls nach längerer Zeit unbrauchbar wird. Sie können dieses Problem vermeiden, indem Sie häufiger drucken.

Austauschen von Tintentanks

■ Warnmeldung bei Tintenmangel

Halten Sie einen neuen Tintentank bereit, wenn im LCD die Meldungen <KAUM SCHWRTZTINTE> oder <KAUM FARB. TINTE> erscheinen.

Wenn bei dieser Meldung der Druckvorgang anhält, können Sie ihn durch Drücken von [OK] wieder aufnehmen. Die Tinte ist jedoch fast aufgebraucht (beim Drucken über den Computer wird der Druckvorgang bei dieser Meldung nicht angehalten).

Sie können den Tintenvorrat jederzeit prüfen. (Siehe ["Prüfen des Tintenpegels"](#))



- Falls die Warnmeldung auch bei Tintenmangel nicht erscheint (siehe ["Prüfen des Tintenpegels"](#)), setzen Sie <WARNUNG: TINTE> auf <EIN>. (Siehe ["WARNUNG: TINTE"](#))

■ Austauschzeitpunkt für einen Tintentank

Normalerweise müssen Sie einen Tintentank erst ersetzen, wenn die Druckqualität nachlässt oder die Ausdrücke leer sind. Bevor Sie einen Tintentank ersetzen, sollten Sie jedoch unter ["Druckkopfwartung"](#) prüfen, ob die nachlassende Druckqualität eine andere Ursache hat.

■ Geeignete Tintentanks

Sie können folgende Tintentanks benutzen:

▼ Schwarztank: BCI-24 Black

▼ Farbtank: BCI-24 Color



VORSICHT

- **Bewahren Sie Druckkopf und Tintentanks außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Sollte ein Kind versehentlich Tinte verschlucken, müssen Sie sofort einen Arzt hinzuziehen.**
- **Für optimale Druckergebnisse und zur Verhütung von Druckproblemen, empfiehlt Canon nur den Einsatz von Original-Tintentanks. Jegliche Schäden, die durch Verwendung von wiederaufgefüllten Tintentanks entstanden sind, werden von der Canon-Garantie nicht abgedeckt.**
- **Es sollten nur neue Tintentanks benutzt werden. Wenn Sie bereits benutzte Tintentanks wiederverwenden, können dadurch die Düsen verstopfen, und die Anzeige zum Austausch von Tintentanks ist unter Umständen nicht genau.**
- **Beachten Sie das auf die Verpackung gedruckte Verfallsdatum. Nach Installation der Tintentanks sollten Sie sie innerhalb von sechs Monaten verbrauchen.**
- **Öffnen Sie die Verpackung der Tintentanks erst, wenn Sie sie installieren. Nach Öffnen der Verpackung, sollten Sie die Tintentanks innerhalb von sechs Monaten verbrauchen.**
- **Berühren Sie bedruckte Blätter nicht mit feuchten Händen und achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit darüber ausläuft.**
- **Wechseln Sie die Tintentanks möglichst rasch. Lassen Sie ausgebauten Tintentanks nicht offen liegen. Andernfalls könnte es zu Funktionsstörungen der Tintentanks kommen.**

■ Austauschen eines Tintentanks

Dieser Abschnitt beschreibt, wie Sie einen Tintentank ersetzen. Zum Austauschzeitpunkt (siehe ["Austauschzeitpunkt für einen Tintentank"](#)).

Nach dem Austauschen eines Tintentanks müssen Sie den Tintenzähler zurücksetzen (siehe ["Zurücksetzen des Tintenzählers"](#)). Wenn Sie dies vergessen, wird die Warnmeldung bei Tintenmangel nicht mehr korrekt angezeigt (siehe ["Warnmeldung bei Tintenmangel"](#)), und Sie können den Tintenpegel nicht mehr prüfen. (Siehe ["Prüfen des Tintenpegels"](#))



VORSICHT

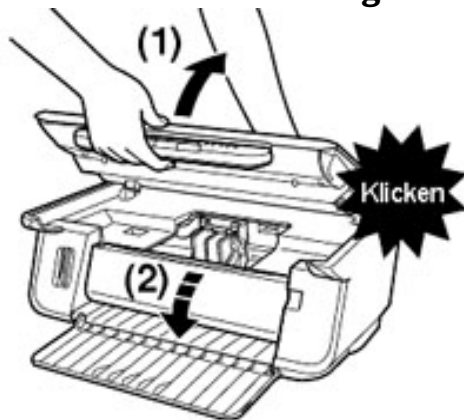
- **Tauschen Sie einen Tintentank nicht während des Druckens oder anderer Betriebsvorgänge aus.**

Gehen Sie wie folgt vor:

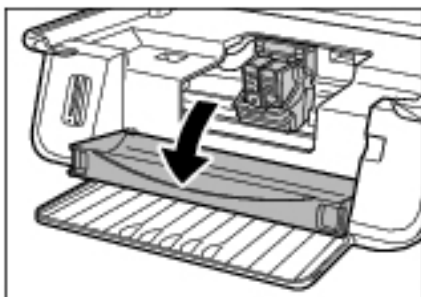
- 1 Achten Sie darauf, dass das Gerät eingeschaltet ist.**
- 2 Heben Sie die Scannereinheit an, bis sie einrastet (1).**

- Die Druckkopfhalterung bewegt sich zur Mitte.

- 3 Öffnen Sie das Ausgabefach (2).**



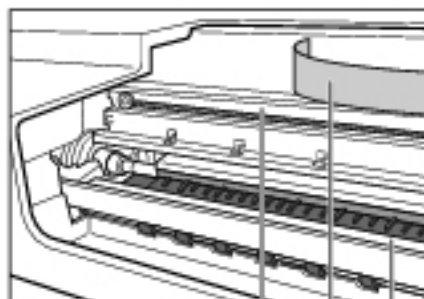
- 4 Öffnen Sie die Innenabdeckung.**



VORSICHT

- **Bewegen oder stoppen Sie die Druckkopfhalterung nicht mit der Hand.**
- **Berühren Sie keine Metallteile.**

- 5** Ziehen Sie den leeren Tintentank am Vorsprung nach vorne. Ziehen Sie den Tintentank nach oben heraus.



(A)(B)(C)

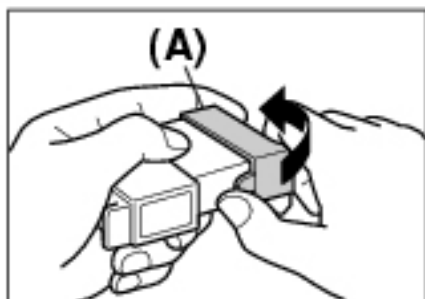
⚠ VORSICHT

- Entfernen Sie nicht den Druckkopf aus dem Gerät.
- Tauschen Sie jeden Tintentank einzeln aus.
- Berühren Sie nicht die Folie (A), das Flachkabel (B), den Tintenabsorber (Schwamm) (C) oder irgendwelche Metallteile.

⚠ WICHTIG

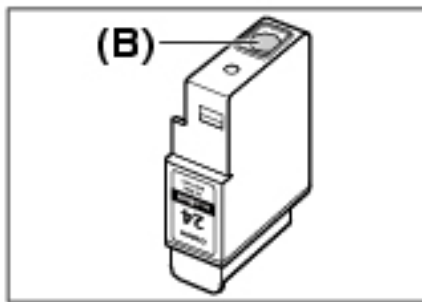
- Entsorgen Sie den alten Tintentank sofort entsprechend den örtlichen Vorschriften.
- Gehen Sie behutsam vor, damit Kleidung oder Arbeitsbereich nicht verschmutzt werden.

- 6** Nehmen Sie den neuen Tintentank aus der Schutzverpackung. Halten Sie den Tintentank wie abgebildet, und nehmen Sie die orangefarbene Schutzkappe (A) ab.



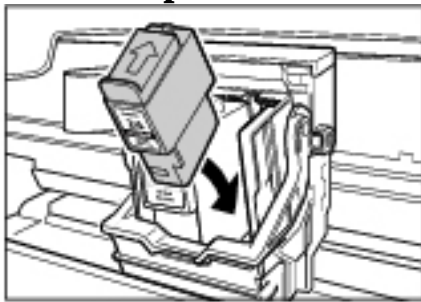
⚠ VORSICHT

- Berühren Sie nicht die Öffnung (B).



- Schütteln Sie den Tintentank nicht und lassen Sie ihn nicht fallen, dies kann zur Verschmutzung von Kleidung und Händen führen.
- Setzen Sie die abgenommene Schutzkappe nicht wieder auf.
- Die Öffnung darf nicht in Kontakt mit anderen Gegenständen kommen.

7 Setzen Sie den Tintentank in den leeren Schacht am Druckkopf ein.



- Drücken Sie ihn von oben herunter, bis er spürbar einrastet.

⚠ WICHTIG

- Setzen Sie den Schwarztank rechts am Druckkopf ein.
- Setzen Sie den Farbtank links am Druckkopf ein.

8 Um weitere Tintentanks zu ersetzen, wiederholen Sie die Schritte 5 bis 7.

9 Schließen Sie die Innenabdeckung.

⚠ VORSICHT

Drücken Sie auf die Mitte der Innenabdeckung, bis sie einrastet.

10 Schließen Sie die Scannereinheit.

- Im LCD erscheint die Frage, ob Sie einen Schwarztank ersetzt haben.

SCHWARTZTANK. ERS. ?
JA= [-]

11 Drücken Sie [◀], wenn Sie den Schwarztank ersetzt haben. Falls nicht, drücken Sie [▶].

- Im LCD erscheint die Frage, ob Sie einen Farbtank ersetzt haben.

FARBTINTE ERS. ?
 JA= [-]

12 Drücken Sie [◀], wenn Sie den Farbtank ersetzt haben. Falls nicht, drücken Sie [▶].

- Der Tintenzähler ist zurückgesetzt, und der Austausch des Tintentanks ist abgeschlossen.



- Um den Tintenvorrat zu prüfen, siehe ["Prüfen des Tintenpegels"](#).
- Das Drücken von [▶] setzt den Tintenzähler nicht zurück. Achten Sie darauf, immer [◀] zu drücken, wenn Sie den Tintentank ersetzt haben.
- Fall Sie versehentlich [▶] gedrückt haben, können Sie den Tintenzähler auch nachträglich zurücksetzen. (Siehe [unten](#))

■ Zurücksetzen des Tintenzählers

Anhand des Tintenzählers ermittelt das System den aktuellen Tintenvorrat in den Tanks und ermöglicht dadurch die Ausgabe einer Warnmeldung bei Tintenmangel. Aus diesem Grund ist es wichtig, den Zähler nach Austausch eines Tintentanks zurückzusetzen. Sie können den aktuellen Tintenvorrat jederzeit prüfen.

Wenn Sie einen Tintentank ersetzen, werden Sie automatisch im Display darauf hingewiesen, den Zähler zurückzusetzen. Sollten Sie dies versehentlich nicht durchgeführt haben, können Sie es mit dem folgenden Bedienungsvorgang nachholen.



- **PC** Sie können den Tintenzähler auch über Ihren Computer zurücksetzen. (Siehe *Softwarehandbuch*, auf der Setup CD-ROM)
- Bei leuchtender Alarmanzeige kann der Zähler nicht zurückgesetzt werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

1 Drücken Sie [COPY] oder [PHOTO]*.

* MP130

- 2** Drücken Sie wiederholt [Menü], bis <ANWENDERDATEN> erscheint.
- 3** Wählen Sie mit [◀] oder [▶] die Position <TINTENMENGE>.

Bsp:

7. ANWENDERDATEI
1. TINTENMENGE

- 4** Drücken Sie [OK].

TINTENMENGE
1. WARNUNG: TINTE

- 5** Wählen Sie mit [◀] oder [▶] die Position <TINTE.ZÄHL.RST>.

TINTENMENGE
2. TINTE.ZÄHL.RST

- 6** Drücken Sie [OK].

- Im LCD erscheint die Frage, ob Sie einen Schwarztank ersetzt haben.

SCHWERTINK. ERS. ?
JA=[-]



- Drücken Sie keine anderen Tasten als [◀] oder [▶].

- 7** Drücken Sie [◀], wenn Sie den Schwarztank ersetzt haben. Falls nicht, drücken Sie [▶].

- Im LCD erscheint die Frage, ob Sie einen Farbtank ersetzt haben.

FARBTINTE ERS. ?
JA=[-]

- 8** Drücken Sie [◀], wenn Sie den Farbtank ersetzt haben. Falls nicht, drücken Sie [▶].

- Der Tintenzähler ist jetzt zurückgesetzt.



- Drücken Sie [Stop/Reset], um die Einstellung zu beenden.

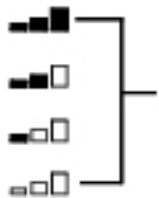
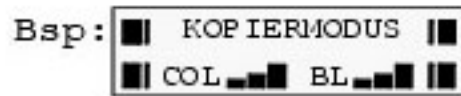
■ Prüfen des Tintenpegels

Wenn Sie den Tintenzähler nach Installation/Austausch der Tintentanks zurückgesetzt haben, können Sie den Tintenvorrat jederzeit prüfen.

Zum Prüfen des Tintenvorrats drücken Sie [COPY], [SCAN] oder [PHOTO]*.

Der aktuelle Tintenvorrat wird für ca. drei Sekunden angezeigt.

* MP130



Anzeige des Tintenvorrats in vier Stufen.

? Anzeige bei nicht zurückgesetztem Tintenzähler.

Druckkopfwartung

Sie können den Druckkopf anhand eines Düsentestmusters prüfen und gegebenenfalls eine Reinigung oder Ausrichtung des Druckkopfs vornehmen.

■ Flussdiagramm zur Druckkopfwartung

Schritt 1

Drucken Sie das Düsentestmuster.

Anhand des Musters können Sie ermitteln, ob die Druckdüsen korrekt funktionieren und ob der Druckkopf korrekt ausgerichtet ist. Einzelheiten siehe "Drucken des Düsentestmusters" und "Prüfen des Düsentestmusters".

Wenn das Düsentestmuster nicht korrekt gedruckt ist,

Schritt 2

Führen Sie die normale Kopfreinigung durch. <REINIGUNG> (Siehe "Reinigen des Druckkopfs")

Wird keine Verbesserung erreicht,

Schritt 3

Führen Sie die intensive Kopfreinigung durch. <INTENS.REINIG.> (Siehe "Reinigen des Druckkopfs")

Wird keine Verbesserung erreicht,

Schritt 4

Ersetzen Sie die Tintentanks. (Siehe "Austauschen eines Tintentanks")

Wird keine Verbesserung erreicht,

Der Druckkopf ist wahrscheinlich defekt. Nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Canon-Vertriebspartner oder der Canon-Hotline auf

Wenn das Kopfpositionsmuster nicht gleichmäßig gedruckt ist,

Schritt 2

Richten Sie den Druckkopf aus. (Siehe "Ausrichten des Druckkopfs")

Wird keine Verbesserung erreicht,

Schritt 3

Ersetzen Sie die Tintentanks. (Siehe "Austauschen eines Tintentanks")

Wird keine Verbesserung erreicht,

■ Drucken des Düsentestmusters

Anhand des Düsentestmusters können Sie ermitteln, ob der Druckkopf korrekt funktioniert.



- **PC** Sie können das Düsentestmuster auch über Ihren Computer drucken. (Siehe *Softwarehandbuch*, auf der Setup CD-ROM)

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1** Legen Sie A4-Normalpapier in den Mehrzweckeingang ein.
- 2** Drücken Sie [COPY] oder [PHOTO]*.

* MP130

- 3** Drücken Sie wiederholt [Menü], bis <ANWENDERDATEN> erscheint.
- 4** Wählen Sie mit [◀] oder [▶] die Position <WARTUNG>.

Bsp:

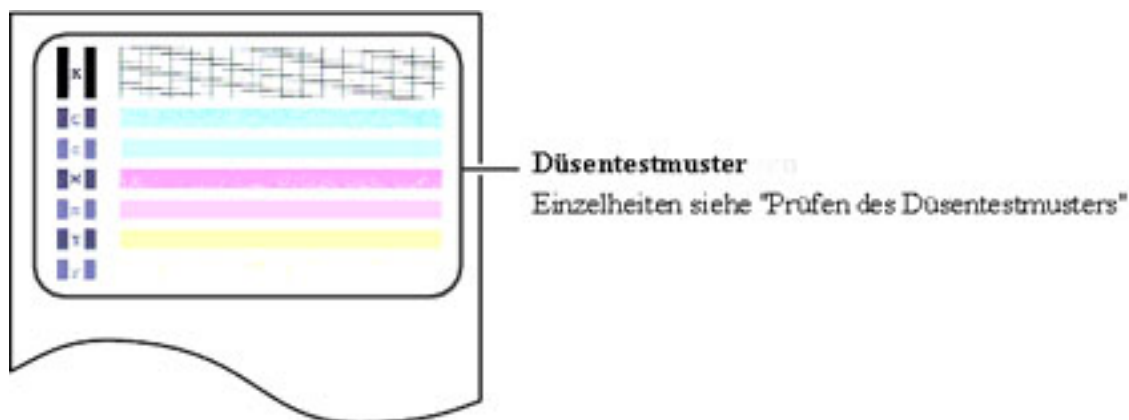
7. ANWENDERDATEI
2. WARTUNG

- 5** Drücken Sie [OK].

WARTUNG
◀ TESTDRUCK ▶

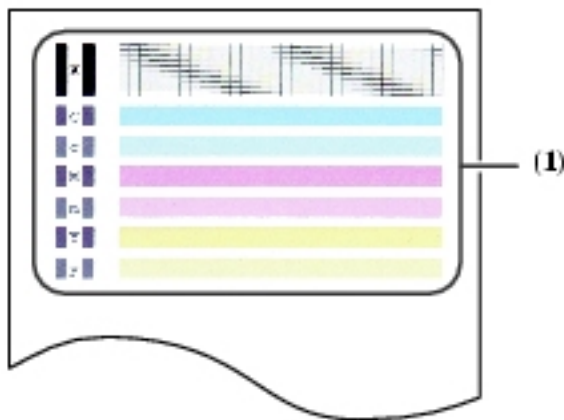
- 6** Drücken Sie [OK].

- Das Düsentestmuster wird gedruckt.



■ Prüfen des Düsentestmusters

Dieser Abschnitt beschreibt, wie Sie das Düsentestmuster und das Kopfpositionsmuster prüfen.



- Bei Tintenmangel wird das Düsentestmuster nicht korrekt gedruckt. Ersetzen Sie bei Tintenmangel zuerst den Tintentank. (Siehe ["Austauschen eines Tintentanks"](#))

▼ Bei unterbrochenen oder weißen Linien in Muster (1):

1. Reinigen Sie den Druckkopf. (Siehe ["Reinigen des Druckkopfs"](#))

Unterbrochene Linien



Weißer Linien



■ Reinigen des Druckkopfs

Ist das Düsentestmuster unterbrochen, nicht vorhanden oder fehlen einzelne Farben, sollten Sie den Druckkopf reinigen.

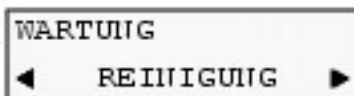


- Bei der Druckkopfreinigung wird etwas Tinte verbraucht. Häufige Druckkopfreinigungen verringern daher den Tintenvorrat in den Tintentanks.
- Nach Anschließen des Stromkabels wird ebenfalls eine Druckkopfreinigung durchgeführt.
- Damit die Druckdüsen nicht verstopfen, wird die Kopfreinigung von Zeit zu Zeit auch automatisch durchgeführt.
- **PC** Sie können die Kopfreinigung auch über Ihren Computer durchführen. (Siehe *Softwarehandbuch*, auf der Setup CD-ROM)

Gehen Sie wie folgt vor:

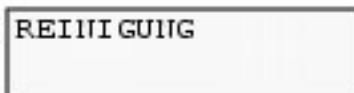
1 Drücken Sie [COPY] oder [PHOTO]*.

- 2 Drücken Sie wiederholt [Menü], bis <ANWENDERDATEN> erscheint.**
- 3 Wählen Sie mit [◀] oder [▶] die Position <WARTUNG>.**
- 4 Drücken Sie [OK].**
- 5 Wählen Sie mit [◀] oder [▶] die Position <REINIGUNG> oder <INTENS.REINIG.> je nach Erfordernis.**

Bsp: 

- <REINIGUNG>: Führt die normale Kopfreinigung durch.
- <INTENS.REINIG.>: Führt die intensive Kopfreinigung durch.

- 6 Drücken Sie [OK].**

Bsp: 



WICHTIG

- Führen Sie die intensive Kopfreinigung nur durch, wenn die normale Kopfreinigung keine Verbesserung bewirkt.



- Nach dem Reinigungsvorgang kehrt das Gerät zur Bereitschaft zurück.

■ Ausrichten des Druckkopfs

Wenn Sie auf dem Düsentestmusters (siehe "[Drucken des Düsentestmusters](#)") einen Linienversatz festgestellt haben, sollten Sie die Kopfausrichtung über das Bedienfeld durchführen.



-  Sie können die Ausrichtung auch über Ihren Computer durchführen. (Siehe *Softwarehandbuch*, auf der Setup CD-ROM)

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1** Legen Sie A4-Normalpapier in den Mehrzweckeingang ein.
- 2** Drücken Sie [COPY] oder [PHOTO]*.

* MP130

- 3** Drücken Sie wiederholt [Menü], bis <ANWENDERDATEN> erscheint.
- 4** Wählen Sie mit [◀] oder [▶] die Position <WARTUNG>.
- 5** Drücken Sie [OK].
- 6** Wählen Sie mit [◀] oder [▶] die Position <KOPF AUSRICHT.>.

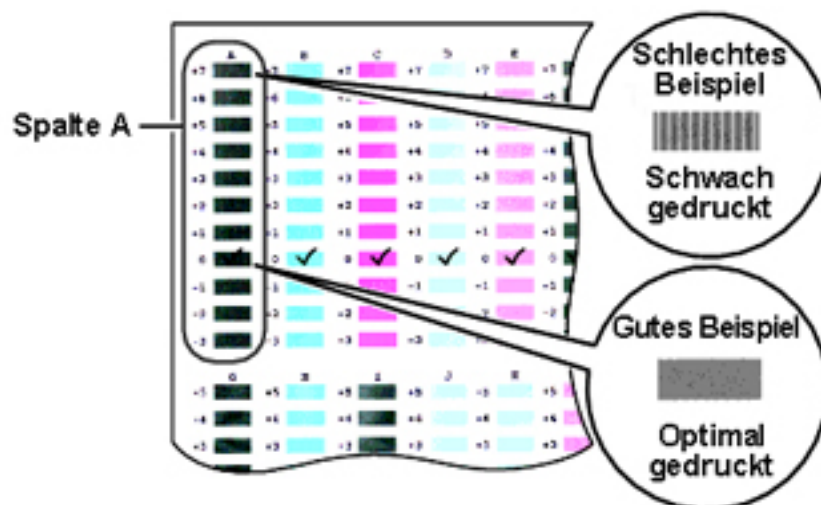
WARTUNG
◀ KOPF AUSRICHT. ▶

- 7** Drücken Sie [OK].

DRUCKE . . .

- Das Kopfpositionsmuster wird gedruckt.

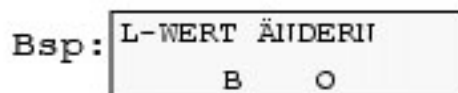
- 8** Markieren Sie im Ausdruck ab Spalte A, welche Felder am gleichmäßigsten gedruckt wurden.



- 9** Wählen Sie mit [◀] oder [▶] den Wert, der neben dem optimal gedruckten Kästchen in Spalte A steht.



- 10** Drücken Sie [OK].



- 11** Wiederholen Sie die Schritte 9 und 10 für die Spalten B bis K.

Reinigen des Gerätes

Dieser Abschnitt beschreibt die erforderlichen Reinigungsarbeiten.

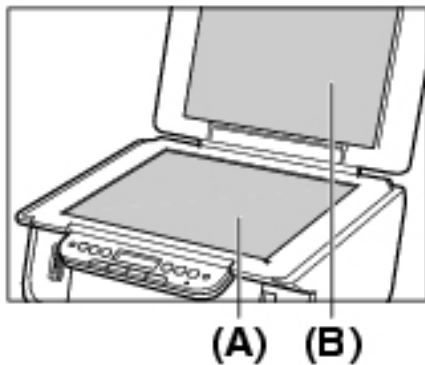


VORSICHT

- Schalten Sie den Hauptschalter AUS und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Gerät reinigen.
- Verwenden Sie kein Küchenpapier, Papiertaschentücher oder ähnliches Material zum Reinigen; sie können flusen, an den Komponenten haften bleiben oder das Gerät statisch aufladen. Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen Tuch, um Kratzer zu vermeiden.
- Verwenden Sie niemals flüchtige Substanzen, wie z.B. Farbverdünner, Benzol, Aceton oder andere chemische Reinigungsmittel; solche Substanzen können die Komponenten des Gerätes beschädigen.

■ Reinigen von Vorlagenglas und Vorlagendeckel

Wischen Sie das Vorlagenglas (A) und die Innenseite des Vorlagendeckels (weißer Bereich) (B) mit einem feuchten, flusenfreien Tuch ab. Wischen Sie anschließend trocken nach, insbesondere das Vorlagenglas. Bei groben Verunreinigungen können Sie auch ein mildes Spülmittel benutzen.



■ Reinigen der Gehäuseteile

Reinigen Sie das Gehäuse mit einem sauberen, weichen und flusenfreien Tuch, das mit Wasser oder einem milden Reinigungsmittel befeuchtet ist.

■ Reinigen der Walze

Reinigen Sie die Walze, wenn Papier nicht mehr richtig eingezogen wird.

Gehen Sie wie folgt vor:

1 Entfernen Sie das Papier aus dem Mehrzweckeingzug.

2 Drücken Sie [COPY] oder [PHOTO]*.

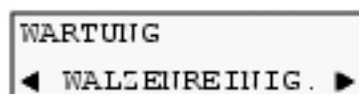
* MP130

**3 Drücken Sie wiederholt [Menü], bis
<ANWENDERDATEN> erscheint.**

**4 Wählen Sie mit [◀] oder [▶] die Position
<WARTUNG>.**

5 Drücken Sie [OK].

**6 Wählen Sie mit [◀] oder [▶] die Position
<WALZENREINIG.>.**



7 Drücken Sie [OK].

WALZENREINIG.

- Die Walzenreinigung beginnt.

8 Wiederholen Sie nach der Reinigung die Schritte 3 bis 7 noch insgesamt drei Mal.

9 Legen Sie A4-Normalpapier in den Mehrzweckeinzug und wiederholen Sie die Schritte 3 bis 7 weitere zwei Mal.





Problembhebung

Software

Probleme beim Installieren oder De-installieren der Software

Ursache	Maßnahme
Andere Anwendungsprogramme sind geöffnet.	Schließen Sie alle Anwendungsprogramme (auch Virens Scanner) und versuchen Sie dann, die Software noch einmal zu installieren.
 Eine ältere Version der Software ist installiert. (Canon MultiPASS ist bereits als Startprogramm im Startmenü aufgelistet.)	De-Installieren Sie die ältere Version und installieren Sie die neue Version. (Siehe "De-Installation, Neu-Installation der Software")

▼Die De-Installation der MP-Treiber dauert zu lange (Windows XP).

Ursache	Maßnahme
 Andere Anwendungsprogramme, z. B. Virens Scanner, laufen im Hintergrund.	Schließen Sie alle Anwendungsprogramme (auch Virens Scanner) vor der De-Installation.

▼Die De-Installation wurde abgeschlossen, aber [Canon] bleibt noch im Startmenü.

Ursache	Maßnahme
 ScanGearStarter wurde vor MP Navigator und den MP-Treibern deinstalliert.	Gehen Sie ins Menü [Start], öffnen Sie die [Eigenschaften von Taskleiste und Startmenü] und entfernen Sie [Canon] von dort aus.

▼Die Software kann nach Aufrüstung auf Windows XP nicht mehr verwendet werden.

Ursache	Maßnahme
 Das System wurde von Windows 98/Me/2000 auf Windows XP aufgerüstet, ohne vorher die Software zu deinstallieren.	De-Installieren Sie die Software, und installieren Sie sie dann neu. (Siehe "De-Installieren von MP Navigator")

▼Im [Geräte-Manager] erscheint ein grünes [?] (Windows Me).

Ursache	Maßnahme
 Wenn Sie keinen speziellen Treiber, sondern den Standardtreiber von Windows Me verwenden, erscheint ein grünes [?] im [Geräte-Manager].	Dies ist unter Windows Me üblich. Sie können ganz normal weiterarbeiten.

Allgemein

Papierstau

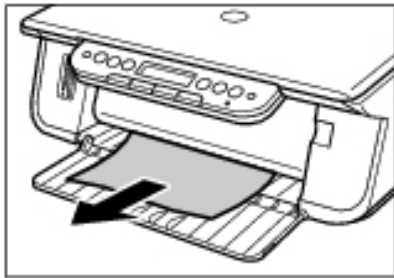
■ Beseitigen eines Papierstaus

Wenn <STAU BESEITIGEN und [OK] oder [START] DRÜCKEN> im LCD angezeigt wird, gehen Sie wie folgt vor, um den Papierstau zu beseitigen.

▼Beseitigen eines Papierstaus im Ausgabefach

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Ziehen Sie das gestaute Papier behutsam aus dem Ausgabefach.**



- Falls Sie im Ausgabefach kein eingeklemmtes Papier sehen können, ist das Papier aus dem Geräteinneren zu entfernen.

- 2 Drücken Sie [OK].**

- **PC** Falls Sie von einem Programm drucken, sollten Sie den Anweisungen am Bildschirm folgen.

▼Beseitigen von Papierstaus im Mehrzweckeingang

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Ziehen Sie das gestaute Papier behutsam aus dem Mehrzweckeingang.**



- 2 Drücken Sie [OK].**

- **PC** Falls Sie von einem Programm drucken, sollten Sie den Anweisungen am Bildschirm folgen.

▼Falls häufig Papierstaus auftreten

Bei häufig auftretenden Papierstaus dreht sich möglicherweise die Einzugswalze nicht richtig oder das Papier ist falsch eingelegt. Legen Sie das Papier von neuem

ein oder reinigen Sie die Walze. Achten Sie dabei auf folgendes:

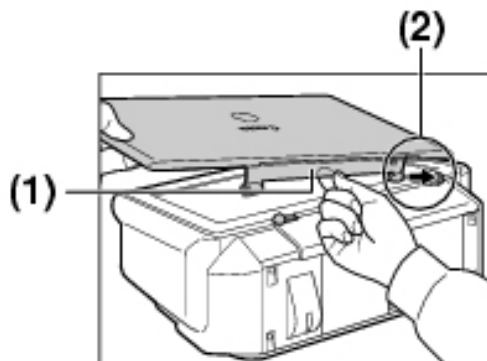
Ursache	Maßnahme
Die Walze ist verunreinigt.	Säubern Sie sie. (Siehe "Reinigen der Walze")
Die Blätter haften aneinander.	Fächern Sie das Papier auf, bevor Sie es einlegen.
Die Kanten des Papierstapels sind nicht gerade ausgerichtet.	Richten Sie die Papierkanten aus.
Die Papierführung ist nicht korrekt eingestellt.	Justieren Sie die Führung.
Der Papierstapel überschreitet die Grenzmarkierung.	Der Stapel darf die Grenzmarkierung nicht überschreiten. (Siehe "Einlegen von Papier")
Der Stapel besteht aus unterschiedlichen Papiersorten.	Verwenden Sie nur eine Papiersorte.
Das Papier ist nicht für das Gerät geeignet.	Verwenden Sie geeignetes Papier. (Siehe "Empfohlenes Papier und Anforderungen")

Der Vorlagendeckel hat sich gelöst

■ Anbringen des Vorlagendeckels

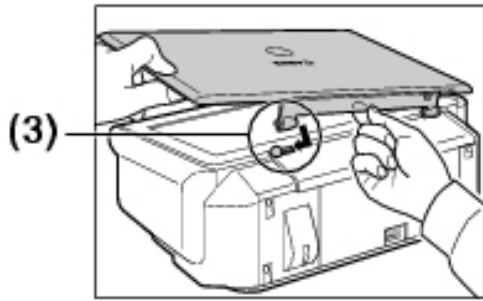
Gehen Sie wie folgt vor, um den Vorlagendeckel zu befestigen.

- 1 Halten Sie den Vorlagendeckel wie abgebildet, und klappen Sie die Platte (1) nach unten.**



- 2 Stecken Sie die Halterung (2) in die entsprechende Öffnung.**

- 3** Ziehen Sie die Platte an der Mitte nach vorne, bis sie sich leicht wölbt, und setzen Sie die andere Halterung (3) in die Öffnung.



- 4** Schließen Sie den Vorlagendeckel.

Die Abdeckung kann nicht geschlossen werden

■ Die Innenabdeckung kann nicht geschlossen werden

Ursache	Maßnahme
Die Scannereinheit wurde vor der Innenabdeckung geschlossen.	Heben Sie die Scannereinheit an und schließen Sie die Innenabdeckung, indem Sie auf die Mitte der Abdeckung drücken. Schließen Sie danach wieder die Scannereinheit.

■ Das Ausgabefach kann nicht geschlossen werden

Ursache	Maßnahme
Die Innenabdeckung ist nicht korrekt geschlossen.	Heben Sie die Scannereinheit an und schließen Sie die Innenabdeckung, indem Sie auf die Mitte der Abdeckung drücken.

■ Das Ausgabefach kann nicht geöffnet werden

Ursache	Maßnahme
Die Stellfläche ist nicht waagrecht.	Setzen Sie das Gerät nur auf waagerechten Flächen ab.
Das Ausgabefach ist blockiert.	Entfernen Sie ein eventuelles Hindernis vor dem Ausgabefach.

Wenn die Alarmanzeige blinkt

Die Alarmanzeige blinkt während eines Druckvorgangs, wenn Papier-/Tintenmangel oder ein Papierstau aufgetreten sind. Prüfen Sie die nachstehenden Punkte und führen Sie die entsprechende Maßnahme aus.

–	Maßnahme
Die Alarmanzeige blinkt.	• Wenn eine Meldung angezeigt wird: 1. Überprüfen Sie die Meldung im LCD. 2. Folgen Sie den Anweisungen, um den Fehler zu beheben. Bei LCD-Meldungen siehe "LCD-Meldungen". 3. Drücken Sie [OK], um den Betrieb fortzusetzen. • Die Alarmanzeige erlischt. • Falls der Fehler noch nicht beseitigt ist, schalten Sie das Gerät aus und ziehen das Netzkabel ab. Warten Sie mindestens 15 Sekunden, schließen Sie dann das Netzkabel wieder an und schalten Sie die Stromversorgung ein. • Falls die Meldung bleibt: 1. Schalten Sie den Hauptschalter aus, und ziehen Sie den Netzstecker. 2. Warten Sie mindestens fünf Sekunden, schließen Sie dann das Netzkabel wieder an und schalten Sie die Stromversorgung ein. • Falls das Problem behoben ist, erlischt die Alarmanzeige. • Falls die Alarmanzeige auch nach dem Wiedereinschalten der Stromversorgung noch leuchtet: Nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Canon-Vertriebspartner oder der Canon-Hotline auf.

Falls nichts im Display angezeigt wird (keine Stromversorgung)

Wenn Sie das Netzkabel anschließen und den Hauptschalter [ON/OFF] einschalten, startet das Gerät und im Display erscheint eine Meldung.

Solange die Alarmanzeige blinkt, initialisiert das Gerät und Sie können es noch nicht benutzen. Warten Sie, bis die Alarmanzeige nicht mehr blinkt.

Wird keine Meldung im Display angezeigt, führen Sie die folgenden Prüfungen in der angegebenen Reihenfolge durch, bis eine Meldung erscheint.

Ursache	Maßnahme

Das Netzkabel ist nicht ordnungsgemäß angeschlossen.	Schließen Sie das Netzkabel an das Gerät und die Wandsteckdose an.
Der Hauptschalter [ON/OFF] ist nicht eingeschaltet.	Schalten Sie den Hauptschalter ein. Wenn das Netzkabel angeschlossen ist, startet das Gerät und im Display erscheint eine Meldung.
Überprüfen Sie, ob die Wandsteckdose funktioniert.	Schließen Sie ein anderes elektrisches Gerät an, um zu prüfen, ob die Wandsteckdose korrekt funktioniert.
Das Stromkabel wurde an eine Steckdosenleiste oder ein Verlängerungskabel angeschlossen.	Falls diese Komponenten über einen Netzschalter verfügen, schalten Sie ihn EIN. Reagiert das Gerät immer noch nicht, trennen Sie das Netzkabel von allen Tischsteckdosen, Steckdosenleisten und Verlängerungskabeln und schließen Sie es direkt an die Wandsteckdose an.
Das Netzkabel ist defekt.	Ersetzen Sie es entweder durch ein anderes Kabel oder führen Sie mit einem Prüfgerät eine Durchgangsprüfung durch.

Probleme mit der Druckausgabe

■ Kein Drucken, kein korrektes Drucken möglich

▼Bei Kopie, Computerdruck oder Fotodruck*

Ursache	Maßnahme
Die Tinte ist aufgebraucht.	Prüfen Sie, ob die Tintentanks leer sind. Ersetzen Sie leere Tintentanks.
Der Druckkopf ist verunreinigt.	Reinigen Sie den Druckkopf. (Siehe "Reinigen des Druckkopfs")
Die Alarmanzeige blinkt.	Siehe "Wenn die Alarmanzeige blinkt" .
Die Tintentanks sind nicht richtig eingesetzt.	Heben Sie die Scannereinheit an und öffnen Sie die Innenabdeckung, um den Sitz der Tintentanks zu prüfen. Prüfen Sie auch, ob sie in den richtigen Steckplätzen eingesetzt sind. (Siehe "Austauschen eines Tintentanks")

Die Druckdüsen funktionieren nicht, oder der Druckkopf ist verstopft.	Drucken Sie das Düsentestmuster (siehe "Drucken des Düsentestmusters") oder führen Sie eine Kopfreinigung durch (siehe "Reinigen des Druckkopfs").
Das Papier ist zu dick.	Verwenden Sie 64 g/m ² –105 g/m ² Papier. (Siehe "Empfohlenes Papier und Anforderungen")
Der Papierstapel überschreitet die Grenzmarkierung.	Reduzieren Sie die Papiermenge. (Siehe "Empfohlenes Papier und Anforderungen")
Das Papier ist nicht korrekt eingelegt.	Prüfen Sie die Position der Papierführung. (Siehe "Einlegen von Papier")
Das Papier ist eingerissen oder gewölbt.	Eingerissenes Papier kann nicht verwendet werden. Glätten Sie gewölbttes Papier, bevor Sie es einlegen.
Die Walze ist verunreinigt.	Reinigen Sie die Walze. (Siehe "Reinigen der Walze")
Der Mehrzweckezug ist durch Fremdkörper blockiert.	Entfernen Sie diese.
Die Papierführung ist zu fest an die Papierkanten gedrückt.	Entfernen Sie das Papier aus dem Mehrzweckezug. Drücken Sie die Papierführung oben zusammen und schieben Sie sie nach links. Legen Sie den Papierstapel zurück in den Mehrzweckezug. Drücken Sie die Papierführung oben zusammen und schieben Sie sie an die linke Seite des Stapels.
Der Papiertyp ist nicht geeignet.	Benutzen Sie empfohlenes Papier. (Siehe "Empfohlenes Papier und Anforderungen")
Das am Computer oder Bedienfeld eingestellte Papier entspricht nicht dem im Mehrzweckezug liegenden Papier.	Legen Sie den Papiertyp ein, der am Computer (siehe <i>Softwarehandbuch</i> auf der Setup CD-ROM) oder am Bedienfeld (siehe "Einstellen von Papierformat und -typ") eingestellt ist.
Das Geräteinnere ist verunreinigt.	Wenn sich Tintenrückstände und Papierstaub im Geräteinneren angesammelt haben, kann dies zu Tintenflecken auf Ihrem Ausdruck führen. Reinigen Sie das Gerät. (Siehe "Reinigung")

*MP130

Ursache	Maßnahme
Das Papier ist zu dünn.	Verwenden Sie 64 g/m ² – 105 g/m ² Papier. (Siehe "Empfohlenes Papier und Anforderungen")
Sie haben gewelltes Papier in den Mehrzweckeingang gelegt.	Glätten Sie das Papier, bevor Sie es einlegen.
Sie drucken mit hoher Tintenmenge, z. B. Fotos oder vollflächige Grafiken.	Benutzen Sie in diesem Fall eine stärkere Papiersorte wie Fotopapier Plus oder Hochauflösendes Papier.

■ Der Druck bricht plötzlich ab

Ursache	Maßnahme
Das Papier wird nicht richtig eingezogen.	Siehe "Kein Drucken, kein korrektes Drucken möglich" .
Das Gerät hat über lange Zeit kontinuierlich mit hoher Leistung gedruckt.	In solch einem Fall ist möglicherweise der Druckkopf überhitzt. Zum Schutz des Druckkopfs wird der Druckbetrieb zeitweise unterbrochen und nach einer gewissen Zeit automatisch fortgesetzt. Brechen Sie den Druckbetrieb an einem günstigen Punkt ab, schalten Sie das Gerät aus, und warten Sie 15 Minuten.  VORSICHT • Der Bereich um den Druckkopf kann extrem heiß werden. Berühren Sie ihn nicht.

Kopieren

Kopierprobleme

Ursache	Maßnahme
Das Dokument ist nicht korrekt aufgelegt.	Prüfen Sie die Lage des Dokuments auf dem Vorlagenglas. (Siehe "Einlegen von Dokumenten")

Die eingestellte Bildqualität ist für das Dokument nicht geeignet.	Ändern Sie die Bildqualität. (Siehe "Einstellen der Bildqualität")
Das Dokument liegt mit der falschen Seite auf.	Die zu kopierende Seite muss nach unten weisen.
Das zu kopierende Dokument ist ein Computerdruck.	Wenn Sie die Originaldatei besitzen, drucken Sie diese. Der Ausdruck wird wesentlich besser als die Kopie eines bereits gedruckten Dokuments.
Das Vorlagenglas oder die Innenseite des Vorlagendeckels sind verunreinigt.	Reinigen Sie das Vorlagenglas oder die Innenseite des Vorlagendeckels. (Siehe "Reinigen von Vorlagenglas und Vorlagendeckel")
Sie kopieren Fotos oder Grafiken in der Qualitätsstufe "Fein".	In diesem Fall ist mehr Zeit zum Verarbeiten der Daten erforderlich, weshalb es so aussehen kann, als ob der Druckvorgang angehalten hätte. Warten Sie, bis die Daten verarbeitet sind. Bei Dokumenten mit großer Druckfläche oder wenn Sie mehrere Sätze kopieren, wird der Druckvorgang eventuell unterbrochen, damit die Tinte trocknen kann.

Speicherkarte (MP130)

Probleme mit Speicherkarten

■ Die Speicherkarte wird nicht erkannt

Ursache	Maßnahme
Die Speicherkarte ist nicht korrekt eingesteckt.	• Ziehen Sie die Karte heraus und setzen Sie sie erneut in den entsprechenden Kartenschacht ein. (Siehe "Einsetzen/Entfernen einer Speicherkarte") • Die Vorderseite der Speicherkarte (Etikett) muss nach außen weisen. (Siehe "Einsetzen/Entfernen einer Speicherkarte")
Eine Karte vom Typ xD-Picture, MEMORY STICK DUO oder miniSD wurde direkt eingesteckt.	Entfernen Sie die Speicherkarte wieder, setzen Sie sie in einen Adapter ein und stecken Sie den Adapter in den Kartenschacht. (Siehe "Einsetzen/Entfernen einer Speicherkarte")

Die Speicherkarte oder der Kartenadapter (bei xD-Picture Card, MEMORY STICK DUO oder miniSD Card) ist defekt.	Versuchen Sie es mit einer anderen Speicherkarte. Versuchen Sie, die Speicherkarte mit der Digitalkamera zu formatieren. Durch das Formatieren werden alle Daten der Speicherkarte gelöscht. Kann die Karte von einem Computer gelesen werden, sollte Sie die Daten sichern und die Formatierung durchführen. Falls immer noch Probleme auftreten, ist möglicherweise der Adapter defekt oder die Karte ist generell nicht kompatibel zu Ihrem Gerät.
---	--

■ Die Bilder der Speicherkarte können nicht gelesen werden

Ursache	Maßnahme
Die Karte ist leer.	Prüfen Sie per Computer oder Digitalkamera, ob sich Daten auf der Karte befinden.
Das Dateiformat ist nicht kompatibel.	Es werden nur die Formate JPEG (DCF/CIFF/Exif2.2 oder früher/JFIF) unterstützt. Drucken Sie andere Formate als JPEG über Ihren Computer.
Die Daten sind ungültig/beschädigt.	Wird <KARTE OHNE DATEN> im LCD angezeigt, befinden sich nur ungültige Daten auf der Speicherkarte. Bei angezeigter Meldung siehe "KARTE OHNE DATEN" .

■ Kein Direktdruck aus der Speicherkarte möglich

Ursache	Maßnahme
"?" wird im Index gedruckt.	Die Bilddaten entsprechen nicht dem DCF-Standard (DCF = Design Rule für Camera File System: Siehe auch Webseite http://www.cipa.jp/exifprint/contents_e/01exif2_1_e.html), oder die Bilddaten haben kein JPEG-Format. Prüfen Sie die Bilddaten per Computer oder Digitalkamera. Möglicherweise sind die Bilddaten auch zu groß. Drucken Sie die Bilddaten in diesem Fall über Ihren Computer.



■ Wechseldatenträger erscheint nicht im Windows Explorer

Ursache	Maßnahme
Ein Netzwerklaufwerk wird nach Festplatte/CD-Laufwerk angezeigt.	Falls dieses Problem auftritt: 1. Weisen Sie dem Netzwerklaufwerk einen geeigneten Laufwerksbuchstaben zu. 2. Starten Sie Ihren Computer neu.



■ **PC** Das Symbol für Entfernen/Auswerfen erscheint nicht (Windows 2000)

Ursache	Maßnahme
Bei Multifunktionsmaschinen erscheint das Symbol für [Entfernen/Auswerfen] nicht, selbst wenn Sie das Kontrollfeld [Symbol zum Entfernen/Auswerfen in der Taskleiste anzeigen] in der Dialogbox [Hardwarekomponente entfernen oder Auswerfen] markieren. Die Dialogbox zeigt, wann Sie das Gerät ausschalten oder das USB-Kabel abziehen können.	Zum Ausschalten des Gerätes oder Abziehen des USB-Kabels brauchen Sie das Symbol [Entfernen/Auswerfen] nicht zu benutzen.



■ **PC** Das Gerät erscheint nicht unter [Hardware] in der Dialogbox [Hardware hinzufügen/entfernen] (Windows 2000)

Ursache	Maßnahme

Bei Multifunktionsmaschinen erscheint das Gerät nicht unter [Hardware] in der Dialogbox [Hardware hinzufügen/entfernen].

Die Dialogbox [Hardwarekomponente entfernen oder auswerfen] zeigt die Meldung [Zum sicheren Entfernen oder Auswerfen der folgenden Geräte verwenden Sie zunächst den Hardware-Assistenten in der Systemsteuerung, um das Gerät zu beenden]. Sie brauchen den Dialog [Hardware hinzufügen/entfernen] nicht, wenn Sie das Gerät ausschalten oder das USB-Kabel abziehen.



■ **PC** Die Speicherkarte wird nicht als [Wechseldatenträger] angezeigt

Ursache	Maßnahme
Die Speicherkarte war bereits eingesteckt als Sie den Computer eingeschaltet haben.	Einige Computer zeigen dieses Verhalten. Entfernen Sie die Speicherkarte, und starten Sie Ihren Computer neu.

■ **PC** Der Computer startet nicht

Ursache	Maßnahme
Beim Einschalten des Computers war bereits eine Speicherkarte eingesteckt.	Einige Computer zeigen dieses Verhalten. War bereits eine Speicherkarte im Gerät und das Gerät mit dem Computer verbunden, kann es vorkommen, dass der Computer nicht startet. Entfernen Sie die Speicherkarte, und starten Sie dann den Computer.  Stellen Sie die Boot-Reihenfolge im BIOS des Computers so ein, dass zuerst von "hard disk" und danach von "USB device" gestartet wird. Zu Einzelheiten der BIOS-Einstellung, siehe Dokumentation zu Ihrem Computer.

Ursache	Maßnahme
 Der Hintergrund des BJ Status Monitor Bilds ist gelb oder rot.	Folgen Sie den Anweisungen im BJ Status Monitor. (Siehe <i>Softwarehandbuch</i> auf der Setup CD-ROM) Falls <Service-Fehler 5100> erscheint: Beheben Sie den Papierstau (siehe "Beheben eines Papierstaus") oder entfernen Sie eventuelle Fremdkörper, die den Druckkopfhälter blockieren. Brechen Sie den Druckvorgang am Computer ab und drücken Sie [OK]. Bleibt die Meldung, schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.
 Sie versuchten unter DOS zu drucken.	Sie können nur unter Windows drucken.
Die Anwendung hat nicht genügend Speicher.	Schließen Sie andere geöffnete Anwendungen, um den freien Arbeitsspeicher zu erhöhen. Versuchen Sie in der Dokumentation zu Ihrem Anwendungsprogramm den Speicherbedarf zu ermitteln.
Die Seiten- oder Druckeinstellungen sind nicht korrekt.	Prüfen/Korrigieren Sie die Einstellungen und drucken Sie erneut. Weitere Informationen siehe <i>Softwarehandbuch</i> , auf der Setup CD-ROM.
Die Festplatte verfügt nicht über ausreichend freien Speicherplatz.	Löschen Sie nicht benötigte Dateien, um freien Speicherplatz zu gewinnen.
Möglicherweise liegt ein Problem mit dem Druckertreiber vor.	De-installieren Sie den Treiber, und installieren Sie ihn dann von neuem. (Siehe "De-Installation, Neu-Installation der Software")
Das Druckerkabel ist zu lang.	Benutzen Sie nur USB-Kabel unter 5 m.

Die Farbintensität ist zu hoch eingestellt.	Das Papier wellt sich eventuell oder bleibt hängen, wenn im Druckertreiber die Farbintensität zu hoch gesetzt ist. Windows Wählen Sie in der Dialogbox der Druckereigenschaften das Register [Optionen], [Farbeinstellung], [Manuell] und klicken Sie auf [OK]. Wählen Sie [Manuelle Farbeinstellung], um dort die Farbintensität mit dem Schieber zu verringern. (Siehe <i>Softwarehandbuch</i>, auf der Setup CD-ROM) Macintosh Wählen Sie [Farbeinstellungen] in der Dialogbox [Drucken], um dort die Farbintensität mit dem Schieber zu verringern. (Siehe <i>Softwarehandbuch</i>, auf der Setup CD-ROM)
Bei einem bestimmten Dokument werden sinnlose Zeichen und Symbole ausgedruckt.	Öffnen und bearbeiten Sie das Dokument und versuchen Sie dann, noch einmal zu drucken. Falls das nicht funktioniert, liegt eventuell ein Problem mit dem Programm vor. Wenden Sie sich an den Hersteller des Programms.
Die Druckeinstellungen im Druckertreiber sind nicht korrekt.	Windows Wählen Sie in der Dialogbox [Eigenschaften] im Register [Optionen] geeignete Treibereinstellungen. (Siehe <i>Softwarehandbuch</i>, auf der Setup CD-ROM) Macintosh Wählen Sie in der Dialogbox [Drucken] die Einstellungen aus dem Menü, und tätigen Sie entsprechenden Treibereinstellungen. (Siehe <i>Softwarehandbuch</i>, auf der Setup CD-ROM)
Sie drucken außerhalb des druckbaren Bereichs.	Ändern Sie die Randeinstellung im Programm, damit das Dokument innerhalb des empfohlenen Druckbereichs liegt.

Der [Medientyp] ist nicht korrekt eingestellt.	 Wählen Sie in der Dialogbox der Druckereigenschaften unter [Medientyp] die richtige Papiersorte. (Siehe <i>Softwarehandbuch</i>, auf der Setup CD-ROM)  Wählen Sie in der Dialogbox [Drucken] aus dem Menü [Qualität & Medien] die Papiersorte, auf der Sie drucken. (Siehe <i>Softwarehandbuch</i>, auf der Setup CD-ROM)
Ein hier nicht behandeltes Problem ist aufgetreten.	Starten Sie Ihren Computer neu.

■ Drucken mit einem gemeinsam genutzten Drucker ist nicht möglich

Ursache	Maßnahme
Der Server (der Computer, an den das Gerät angeschlossen ist) ist nicht eingeschaltet.	Schalten Sie den Server ein.
Der Server ist nicht für gemeinschaftlichen Druckerbetrieb eingerichtet.	Richten Sie den Server für gemeinschaftlichen Druckerbetrieb ein. (Siehe <i>Softwarehandbuch</i> , auf der Setup CD-ROM)
Der Server ist so eingerichtet, dass Ihr System keinen Zugang auf den gemeinsam genutzten Drucker erhält.	Richten Sie den Server so ein, dass Ihr System Zugang auf den gemeinsam genutzten Drucker erhält.

Scannen

Probleme beim Scannen

Ursache	Maßnahme

Der USB-Hub oder Repeater ist defekt.	Falls Sie ein Dokument mit Erfolg einscannen können, nachdem Sie das USB-Kabel direkt am Computer angeschlossen haben, bedeutet dies, dass der USB-Hub oder USB-Repeater beschädigt ist und ausgewechselt werden muss. Ersetzen Sie ihn.
 Sie können nicht scannen, wenn das Gerät an einen USB-Hub angeschlossen ist.	Schließen Sie das USB-Kabel direkt am Computer an (ohne USB-Hub). Falls Sie den Drucker über einen USB-Hub anschließen wollen, sollten Sie die INI-Datei wie folgt ändern. Erstellen Sie vorher eine Sicherheitskopie der Datei, bevor Sie sie überschreiben. - Öffnen Sie folgende Datei mit Notepad oder einem anderen Text-Editor. • Windows 98/Me • Windows/System/CNCPMP51.ini • Windows 2000 • Winnt/system32/CNCPMP51.ini • Windows XP • Windows/System32/CNCPMP51.ini - Fügen Sie unter der letzten Zeile die nachstehenden zwei Zeilen hinzu, und speichern Sie dann die Datei ab. • Überschreiben Sie keinen anderen Teil der Datei. [Scan] ReadSize = 16
Sie haben nach dem Installieren der MP Treiber ein TWAIN-kompatibles Programm installiert.	In diesem Fall wurden TWAIN-Systemdateien durch andere, falsche Dateien ersetzt, und Sie können keine Bilder einscannen. Deinstallieren Sie die Software, und installieren Sie sie dann von neuem. (Siehe "De-Installation, Neu-Installation der Software")
 Das Gerät wird nicht in der Windows-Systemsteuerung unter "Scanner und Kameras" erkannt.	Prüfen Sie, ob das Gerätesymbol bei "Scanner und Kameras" der Systemsteuerung vorhanden ist: - Kontrollieren Sie, dass das USB-Kabel angeschlossen ist, und starten Sie den Computer. - Unter Windows XP klicken Sie auf [Start] in der Taskleiste und dann auf [Systemsteuerung]. (Andere Windows-Versionen: Klicken Sie auf [Start] in der Taskleiste, zeigen Sie auf [Einstellungen] und klicken Sie auf [Systemsteuerung].) - Unter Windows XP klicken Sie in der [Systemsteuerung] auf [Drucker und andere Hardware] und dann auf [Scanner und Kameras]. (Andere Windows-Versionen: Doppelklicken Sie auf [Scanner und Kameras].) - Wenn im Fenster [Scanner und Kameras] [WIA Canon MP130] oder [WIA Canon MP110] (Andere Windows-Versionen: [Canon MP130]

	oder [Canon MP110]) angezeigt werden, wurde das Gerät erkannt. Falls nicht, müssen Sie die Software neu installieren. (Siehe "De-Installation, Neu-Installation der Software")
Es ist zu wenig Arbeitsspeicher vorhanden.	Beenden Sie andere aktive Programme und versuchen Sie es noch einmal.
Die Festplatte verfügt nicht über ausreichend freien Speicherplatz.	Vergewissern Sie sich, dass die Festplatte ausreichend freien Speicherplatz hat, vor allem beim Scannen großer Dokumente mit hoher Auflösung. Zum Beispiel benötigt ein Dokument im Format A4, das mit 600 dpi im Vollfarbmodus eingescannt wird, mindestens 300 MB Speicherplatz. Falls Sie nicht genügend Speicherplatz haben, sollten Sie das Dokument mit geringerer Auflösung einscannen.
Die Auflösung ist gering.	Erhöhen Sie die Scanauflösung, wenn das Bild grob erscheint. (Siehe <i>Softwarehandbuch</i> , auf der Setup CD-ROM)
Das Bild wird im Programm nicht mit 100% Größe angezeigt.	Stellen Sie im Programm eine Ansicht mit 100% ein. Manche Programme stellen kleine Bilder nicht besonders gut dar.
Beim Scannen von gedrucktem Material tritt Moiré auf.	Klicken Sie in ScanGear MP auf [Glätten]. (Siehe <i>Softwarehandbuch</i> , auf der Setup CD-ROM)
Die Monitordarstellung hat zu wenig Farben.	 Stellen Sie die Monitorfarben unter [Eigenschaften von Anzeige] auf 16-Bit-Farben, 32-Bit-Farben oder höher ein.  Öffnen Sie [System Preferences] im Apfelmenü und klicken Sie auf [Monitore]. Stellen Sie hier die [Farben] auf [Tausende] oder höher ein.
Der Scan-Bereich ist nicht festgelegt.	Klicken Sie in ScanGear MP auf [Multi-Scan] um den Scan-Bereich automatisch bestimmen zu lassen.
Der Scanbereich umfasst nicht das gesamte Dokument.	Positionieren Sie das Dokument ca. 3 mm vom oberen und linken Rand des Vorlagenglases entfernt.
Der Farbton im Vorschaufenster weicht vom Original ab.	Führen Sie eine Kalibrierung durch. (Siehe <i>Softwarehandbuch</i> , auf der Setup CD-ROM)

Ein hier nicht
behandeltes Problem
ist aufgetreten.

Starten Sie Ihren Computer neu.

■ Beim Erstellen eines mehrseitigen PDF war kein korrekter Scan mit Multi-Scan möglich

Ursache	Maßnahme
Die ScanGear MP (Erweiterter Modus) Einstellung in der Dialogbox [Voreinstellungen] ist nicht korrekt.	Wenn [Automatisches Beenden von ScanGear MP nach den Scannen] unter [Voreinstellungen] im Erweiterten Modus markiert ist, steht der Multi-Scan nicht zur Verfügung. Führen Sie folgende Schritte durch, um die Einstellung vor dem Scannen zu deaktivieren. 1. Klicken Sie in MP Navigator auf eine andere Taste als [Einstellungen]. Die entsprechende Dialogbox öffnet sich. 2. Markieren Sie [Use the scanner driver to make advanced settings]. Klicken Sie auf [Start] und öffnen Sie ScanGear MP. 3. Klicken Sie auf das Register [Einstellungen] und auf [Voreinstellungen]. Die Dialogbox [Voreinstellungen] erscheint. 4. Entfernen Sie die Markierung von [Automatisches Beenden von ScanGear MP nach den Scannen], und klicken Sie auf [OK]. Scannen Sie die Dokumente.



■ Sie haben unter [Scanner und Kameras] die Dialogbox [Eigenschaften] geöffnet und Einstellungen verändert, aber die neuen Einstellungen sind nicht aktiviert worden (Windows 2000).

Ursache	Maßnahme
Die Einstellungen werden erst nach einem Neustart des Computers aktiviert.	Führen Sie nach dem Ändern der Einstellungen einen Neustart des Computers aus.

■ Kein korrekter Scan mit Multi-Scan möglich

Ursache	Maßnahme
Die Dokumente sind nicht korrekt positioniert.	Positionieren Sie die Dokumente wie folgt. • Zwischen dem Rand des Vorlagenglases und den Dokumenten sollte ein Abstand von mindestens 1 cm vorhanden sein. • Zwischen den einzelnen Dokumenten sollte ein Abstand von mindestens 1 cm vorhanden sein. • Es sollten nicht mehr als zehn Dokumente auf einmal eingescannt werden. • Die Dokumente sollten gerade ausgerichtet sein (max. Neigung unter 10 Grad).
Das Dokument liegt nicht flach auf dem Vorlagenglas.	Drücken Sie den Vorlagendeckel beim Scannen etwas mit der Hand nach unten.
Manche Programme lassen keinen Scan von mehreren Bildern zu.	Scannen Sie mit ScanGear MP. Oder, schauen Sie in der Bedienungsanleitung des betreffenden Programms nach bzw. fragen Sie den Hersteller des Programms.
Sie scannen dicke (max. 20 mm) oder gewölbte Dokumente.	Drücken Sie den Vorlagendeckel beim Scannen etwas mit der Hand nach unten.
Das Dokument ist kleiner als 10 mm x 10 mm.	Sie können Multi-Scan nicht für Dokumente benutzen, die kleiner sind als 10 mm x 10 mm. Scannen Sie jedes Dokument einzeln.
Das Verhältnis der langen zur kurzen Seite des Dokuments ist größer als 1:4.	Multi-Scan ist nicht verfügbar, falls die lange Seite des Dokuments viermal größer als die kurze Seite ist. Scannen Sie jedes Dokument einzeln.

■ Das gescannte Bild wird auf dem Computer-Bildschirm zu groß (klein) dargestellt.

Ursache	Maßnahme
Das gescannte Bild wird im Anwendungsprogramm zu groß (klein) dargestellt.	Vergrößern oder verkleinern Sie die Bildanzeige im Programm.
Die Ausgabegröße oder Skalierung ist zu groß oder zu klein.	Das Bild wird groß, wenn die Druckgröße oder Skalierung groß eingestellt sind. Das Bild wird klein, wenn die Druckgröße oder Skalierung klein eingestellt sind. Stellen Sie Druckgröße oder Skalierung nach Bedarf ein. (Siehe <i>Softwarehandbuch</i> , auf der Setup CD-ROM)

LCD-Meldungen

Nachfolgend finden Sie eine Tabelle mit möglichen Fehlermeldungen. Prüfen Sie die Ursache und gehen Sie entsprechend der beschriebenen Maßnahme vor.

Meldung	Ursache	Maßnahme	Details	
SCHWRZTIN. ERS.?	Das Gerät fragt, ob die Schwarztinte ersetzt wurde.	Drücken Sie [], wenn Sie den Schwarztank ersetzt haben. Falls nicht, drücken Sie [].	"Austauschen eines Tintentanks"	
KAUM SCHWRZTINTE	Der Schwarztintentank ist fast leer.	Halten Sie einen neuen Schwarztintentank bereit, da Sie ihn bald ersetzen müssen. Wenn bei dieser Meldung der Druck- Fotodruck- oder Kopiervorgang anhält, können Sie ihn durch Drücken von [OK] wieder aufnehmen. Sie müssen jedoch damit rechnen, dass die Tinte während des Drucks vollständig aufgebraucht wird. Ersetzen Sie den Tintentank, wenn die Druckqualität abnimmt oder der Ausdruck leer ist.	"Austauschen eines Tintentanks"	
UNGÜLTIGE KARTE EIN UND AUSSCHLT	Sie haben eine beschädigte oder inkompatible Speicherkarte eingesetzt.	Entfernen Sie die Karte, und schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.	"Einführen/Entfernen einer Speicherkarte"	
K.LESER BESETZT	Sie haben versucht einen Fotodruck zu starten, während der Karteneinschub noch vom Computer benutzt wurde.	Warten Sie, bis der Karteneinschub nicht mehr vom Computer benutzt wird.	–	

KARTENLESEFEHLER KARTE ZURÜCKS.	Ein Zugriff auf die Daten der Speicherkarte ist eventuell nicht möglich.	Überprüfen Sie die Daten der Speicherkarte mit Hilfe der Digitalkamera.	–	
KARTENLESEFEHLER EIN UND AUSSCHLT	Am Karteneinschub liegt ein Problem vor.	Versuchen Sie, auf einen anderen Modus umzuschalten oder das Gerät aus- und wieder einzuschalten. Bleibt die Meldung, wenden Sie sich bitte an Ihren Canon-Vertriebspartner oder die Canon-Hotline.	–	
PATRON. BLOCKIERT	Die Druckkopfhalterung kann sich nicht bewegen. Ursache ist meist ein Papierstau.	Beseitigen Sie den Papierstau oder die sonstige Behinderung der Druckkopfhalterung und drücken Sie dann [OK]. Bewegen oder stoppen Sie die Druckkopfhalterung nicht mit der Hand.	"Beheben eines Papierstaus"	
FORMAT ÄND.: FAX DRÜCKEN SIE [OK]	Das Format des Papiers im Mehrzweckezug entspricht nicht der eingestellten Papiergröße.	Legen Sie Papier des korrekten Formats ein oder ändern Sie die Formateinstellung. Drücken Sie danach [OK].	"Einstellen von Papierformat und -typ"	
DRUCKER PRÜFEN	Es kann nicht gedruckt werden (Systemfehler).	Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. Bleibt das Problem, nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Canon-Vertriebspartner oder der Canon-Hotline auf.	–	
FARBTINTE ERS.?	Das Gerät fragt, ob die Farbtinte ersetzt wurde.	Drücken Sie [◀], wenn Sie den Farbtank ersetzt haben. Falls nicht, drücken Sie [▶].	"Austauschen eines Tintentanks"	

KAUM FARB. TINTE	Der Farbtintentank ist fast leer.	Halten Sie einen neuen Farbtintentank bereit, da Sie ihn bald ersetzen müssen. Wenn bei dieser Meldung der Druck-, Fotodruck- oder Kopiervorgang anhält, können Sie ihn durch Drücken von [OK] wieder aufnehmen. Sie müssen jedoch damit rechnen, dass die Tinte während des Drucks vollständig aufgebraucht wird. Ersetzen Sie den Tintentank, wenn die Druckqualität abnimmt oder der Ausdruck leer ist.	"Austauschen eines Tintentanks"	
DECKEL OFFEN	Während des Druckvorgangs wurde die Scannereinheit geöffnet.	Schließen Sie die Scannereinheit.	–	
DATEN IM SPEICH. AUSSCH. N. MÖGL.	Sie können das Gerät nicht mit dem Hauptschalter ausschalten, wenn Dokumente gespeichert sind.	Ein Systemvorgang wird ausgeführt. Warten Sie, bis der Vorgang ausgeführt ist, und schalten Sie dann das Gerät aus.	–	
FOTOK. EINSETZEN	Der Kartenschacht ist leer.	Fall Sie direkt von der Speicherkarte drucken wollen, setzen Sie diese (ggf. mit Adapter) ein.	"Einführen/Entfernen einer Speicherkarte"	
TSTE/EIN. FALSCH	Eine falsche Taste wurde gedrückt bzw. eine falsche Einstellung gewählt.	Prüfen Sie die gewählte Taste oder Einstellung.	–	

MASCH. ARBEITET AUSSCH. N. MÖGL.	Sie können das Gerät nicht mit dem Hauptschalter ausschalten, wenn ein interner Systemvorgang ausgeführt wird.	Ein Systemvorgang wird ausgeführt. Warten Sie, bis der Vorgang ausgeführt ist, und schalten Sie dann das Gerät aus.	–	
KARTE OHNE DATEN	Die Speicherkarte ist leer.	Vergewissern Sie sich, dass Sie Fotos im korrekten Format auf die Speicherkarte aufgezeichnet haben.	"Kompatible Speicherkarten"	
STAU BESEITIGEN und [OK] oder [START] DRÜCKEN	Es liegt ein Papierstau vor.	Beseitigen Sie den Papierstau und legen Sie erneut Papier in den Mehrzweckezug ein. Drücken Sie [OK].	"Beheben eines Papierstaus"	
PAPIER EINLEGEN und [OK] oder [START] DRÜCKEN	Der Mehrzweckezug ist leer.	Legen Sie Papier in den Mehrzweckezug ein. Der Stapel darf die Grenzmarkierung nicht überschreiten. Drücken Sie [OK], [Schwarzweiß] oder [Farbe].	"Einlegen von Papier"	
DRCKE[SCHWRZ-T.]	[Farbe] wurde gedrückt.	Drücken Sie [Schwarzweiß].	–	
DRCKE [COL.-T.]	[Schwarzweiß] wurde gedrückt.	Drücken Sie [Farbe].	–	
PATRONE EINSETZ.	Im Gerät ist kein Druckkopf eingesetzt.	Setzen Sie den Druckkopf ein.	<i>Einfache Installationsanleitung</i>	

T.FILZ FAST VOLL	Der Tank für Alttinte* (Tintenfilz; zur Aufnahme der Tinte von Kopfreinigungen) ist fast voll.	Drücken Sie [OK], um den Betrieb fortzusetzen. Kurzzeitig können Sie mit dieser Methode noch so lange weiterdrucken, bis der Behälter gefüllt ist. Wenden Sie sich dann bitte an Ihren Canon-Vertriebspartner oder die Canon-Hotline.	–	
FALSCH PATRONE	Der Druckkopf (Patrone) ist nicht richtig eingesetzt.	Setzen Sie den Druckkopf ein. Bleibt die Meldung, ist vermutlich der Druckkopf (Patrone) defekt. Wenden Sie sich bitte an Ihren Canon-Vertriebspartner oder die Canon-Hotline.	<i>Einfache Installationsanleitung</i>	

* Die bei Druckkopfreinigungen verbrauchte Tinte wird in diesem Behälter gesammelt. Wenn die Meldung angezeigt wird, muss der Behälter von einem Service Techniker ersetzt werden.



Anhang

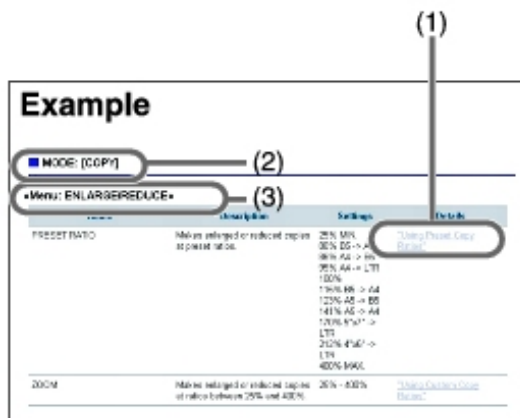
Dieser Abschnitt beschreibt das Ändern der Geräteeinstellungen und die jeweilige Einstellung.

Ändern der Einstellungen und ihre jeweilige Beschreibung

Zugriff auf die Geräteeinstellungen

Ändern Sie eine Einstellung wie folgt:

- 1** Suchen Sie in den Funktionslisten auf den folgenden Seiten die zu ändernde Einstellung.
- 2** Gibt es einen Bezug (1), finden Sie dort weiter Details. Falls nicht, notieren Sie sich die Funktionstaste (2) und das Menü (3) unter dem Sie die Einstellung finden.



- 3** Drücken Sie [COPY] oder [PHOTO]*, je nachdem, unter welcher Funktionstaste (2) sich die Einstellung befindet.

* MP130

- 4** Drücken Sie wiederholt [Menü], um das gewünschte Menü (3) aufzurufen.
- 5** Wählen Sie mit [◀] oder [▶] die gewünschte Position.
- 6** Drücken Sie [OK].

• Fahren Sie mit Schritt 8 fort, wenn Sie die gewünschte Einstellposition gefunden haben.

- 7** Suchen und tätigen Sie Einstellungen wie folgt.

- Wählen Sie mit [◀] oder [▶] die Einstellung.
 - Drücken Sie [OK], um eine Einstellung zu speichern oder auf eine Unterposition zuzugreifen.
- Wiederholen Sie dies, um auf weitere Unterpositionen zuzugreifen.
- Bei einem Eingabefehler drücken Sie [Stop/Reset], um den Vorgang abubrechen. Wiederholen Sie anschließend den Ablauf ab Schritt 3.

8 Drücken Sie [Stop/Reset], wenn Sie Ihre Einstellungen getätigt haben.



- Der Stern < * > im LCD markiert die aktuelle Einstellung.

Einstellungen

Suchen Sie die gewünschte Einstellung in den folgenden Tabellen.



- Die mit [Menü] geänderten Einstellungen werden nicht automatisch auf ihre vorherigen Werte zurückgesetzt. Stellen Sie daher ggf. das Gerät erneut auf die vorherigen Werte zurück.

■ MODUS: [COPY]

«Menü: GRÖßER/KLEINER»

Name	Beschreibung	Einstellungen	Details
FESTE MASST.	Zum Erstellen von vergrößerten/verkleinerten Kopien mit Standardmaßstäben.	25% MINIMUM 80% B5 -> A5 86% A4 -> B5 95% A4 -> LTR 100% 115% B5 -> A4 123% A5 -> B5 141% A5 -> A4 170% 5"x7" -> LTR 212% 4"x6" -> LTR 400% MAX.	"Kopieren mit festen Kopiermaßstäben"
ZOOM	Zum Erstellen von vergrößerten/verkleinerten Kopien mit Maßstäben zwischen 25% und 400%.	25% - 400%	"Kopieren mit eigenen Kopiermaßstäben"



- Einige Formate sind nicht in allen Auslieferungsländern verfügbar.

«Menü: PAPIERGRÖSSE»

Einzelheiten siehe ["Einstellen von Papierformat und -typ"](#).

«Menü: PAPIERTYP»

Einzelheiten siehe ["Einstellen von Papierformat und -typ"](#).

«Menü: DICHT»

Einzelheiten siehe ["Einstellen der Belichtung \(Dichte\)"](#).

«Menü: BILDQUALITÄT»

Einzelheiten siehe ["Einstellen der Bildqualität"](#).

«Menü: SPEZ. KOPIE»

Name	Beschreibung	Einstellungen	Details
ENTFÄLLT	–	–	–
RANDL. KOPIE	Kopiert ohne Seitenränder.	–	"Randlose Kopie"

«Menü: ANWENDERDATEN»

«Menü: TINTENMENGE»

Name	Beschreibung	Einstellungen	Details
WARNUNG: TINTE	Bestimmt, ob bei geringem Tintenvorrat eine Warnmeldung angezeigt wird.	EIN AUS	"Warnmeldung bei Tintenmangel"
TINTE.ZÄHL.RST	Zum Zurücksetzen des Tintenzählers für die Tintentanks.	–	"Zurücksetzen des Tintenzählers"
SCHWRZTIN. ERS.?	Zähler für Schwarztinte zurücksetzen.	JA NEIN	
FARBTINTE ERS.?	Zähler für Farbtinte zurücksetzen.	JA NEIN	

«Menü: WARTUNG»

Name	Beschreibung	Einstellungen	Details
TESTDRUCK	Druckt das Düsentestmuster.	–	"Drucken des Düsentestmusters"
KOPF AUSRICHT.	Richtet den Druckkopf aus.	–	"Ausrichten des Druckkopfs"
L-WERT ÄNDERN	Ausrichten des Druckkopfs bei ungleichmäßigem Musterdruck.	A,B,C,D,E: -3 bis +7 F,G,H,I,J,K: -5 bis +5	
REINIGUNG	Führt die normale Kopfreinigung durch.	–	"Reinigen des Druckkopfs"
INTENS.REINIG.	Führt die intensive Kopfreinigung durch.	–	"Reinigen des Druckkopfs"
WALZENREINIG.	Zum Reinigen der Andruckwalze.	–	"Reinigen der Walze"

«Menü: DRUCKMOD.LEISE»

Name	Beschreibung	Einstellungen	Details
–	Aktiviert/deaktiviert die Reduzierung von Druckgeräuschen.	EIN AUS	–

«Menü: RANDÜBERLAPP.»

Name	Beschreibung	Einstellungen	Details
–	Wählt bei randlosem Drucken oder Kopieren die Größe des Bildbereichs, der die Papierränder überschreitet.	KLEIN GROSS	"Einstellen des Bildanteils, der über das Papier herausragt:"

«Menü: DISPLAYSPRACHE.»

Name	Beschreibung	Einstellung	Details
–	Wählt die Sprache der Display-Meldungen.	ENGLISCH FRANZÖSISCH DEUTSCH SPANISCH NIEDERLÄNDISCH PORTUGIESISCH ITALIENISCH	–



- Einige sind nicht in allen Auslieferungsländern verfügbar.

■ MODUS: [PHOTO] (MP130)

«Menü: FOTODRUCKMODUS»

Name	Beschreibung	Einstellungen	Details
INDEX	Druckt eine verkleinerte Vorschau der Bilder auf der Speicherkarte und weist jedem Indexbild eine Nummer zu.	–	"Drucken eines Index"
PAPIERAUSWAHL	Papierformat für den Indexdruck.	LTR 10 x 15 cm 13x18 A4	
PAPIERTYPWAHL	Papiertyp für den Indexdruck.	NORMALPAPIER PAPER* GLANZPAP. HR-PAPIER. F. PRO FOTO + ANDERES	
DATUM DRUCKEN	Datumsdruck ein-/ausschalten.	JA NEIN	"Datumsdruck"

* Nicht verfügbar, wenn <4"x6"> oder <5"x7"> als Papierformat ausgewählt ist.

«Menü: ALLE BILDER»

Einzelheiten siehe ["Drucken aller Bilder"](#).

«Menü: EINZELBILD»

Einzelheiten siehe ["Drucken eines Bildes"](#).

«Menü: BILDBEREICH»

Einzelheiten siehe ["Drucken eines Bildbereichs"](#).

«Menü: ANWENDERDATEN»

Einzelheiten siehe ["Menü: ANWENDERDATEN"](#).

Einstellungen für den Papiertyp

■ Für Kopien

LCD-Anzeige	Geeigneter Papiertyp
NORMAL	Geeignet für Normalpapier.
GLANZP.	Geeignet für Fotoglanzpapier.
HR-PAPIER	Geeignet für Hochauflösendes Papier.
F. PRO	Geeignet für Fotopapier Pro.
FOTO +	Geeignet für Fotoglanzpapier Plus.
ANDER	Geeignet für andere Fotopapiere (z. B. mattes Fotopapier) oder Papiere, deren Typ Sie nicht kennen.



- Verwenden Sie zum Kopieren von Fotos das von Canon empfohlene Fotopapier Pro oder Fotopapier Plus, um optimale Druckergebnisse zu erzielen.

■ Für Fotodrucke (MP130)

LCD-Anzeige	Geeigneter Papiertyp
NORMALPAPIER	Geeignet für Normalpapier.
GLANZP.	Geeignet für Fotoglanzpapier.
HR-PAPIER	Geeignet für Hochauflösendes Papier.
F. PRO	Geeignet für Fotopapier Pro.
FOTO +	Geeignet für Fotoglanzpapier Plus.
ANDER	Geeignet für andere Fotopapiere (z. B. mattes Fotopapier) oder Papiere, deren Typ Sie nicht kennen.



- Verwenden Sie zum Drucken von Fotos das von Canon empfohlene Fotopapier Pro oder Fotopapier Plus, um optimale Druckergebnisse zu erzielen.
- Normalpapier ist für den Fotodruck nicht empfehlenswert.

■ Für Fotoindexdruck (MP130)



WICHTIG

- Benutzen Sie zum Drucken des Foto-Indexblattes nur weißes Normalpapier. Dunklere Papiere, z. B. Recyclingpapier, werden möglicherweise nicht korrekt eingelesen.

Verfügbare Papiereinstellungen	Geeigneter Papiertyp
--------------------------------	----------------------

Normalpapier	Geeignet für Normalpapier.
Fotopapier	Geeignet für Fotopapier Pro und Fotopapier Plus.

Gesetzliche Einschränkungen der Bildreproduktion

Das Kopieren, Scannen, Drucken oder die Benutzung von Reproduktionen der folgenden Dokumente unterliegt gesetzlichen Einschränkungen. Die folgende Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Lassen Sie sich im Zweifelsfall juristisch beraten.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Banknoten • Zahlungsanweisungen • Geldmarktzertifikate • Briefmarken (gestempelt oder ungestempelt) • Kennungsmarken oder Insignien • Einberufungsbescheide und ähnliche Dokumente • Von Behörden ausgestellte Schecks oder Wechsel • Kraftfahrzeugscheine und Eigentumsbescheinigungen | <ul style="list-style-type: none"> • Reiseschecks • Lebensmittelgutscheine • Ausweise/Pässe • Einwanderungspapiere • Steuermarken (gestempelt oder ungestempelt) • Anleihen und andere Zertifikate von Schuldverschreibungen • Aktienzertifikate • Urheberrechtlich geschützte Werke/Kunstwerke ohne Genehmigung des jeweiligen Rechtsinhabers |
|--|--|

Users In Canada

VORSICHT

- **This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.**

CANON CANADA INC.

1-800-652-2666

Monday - Friday 9:00 am to 8:00 pm EST (excluding holidays)

<http://www.canon.ca>

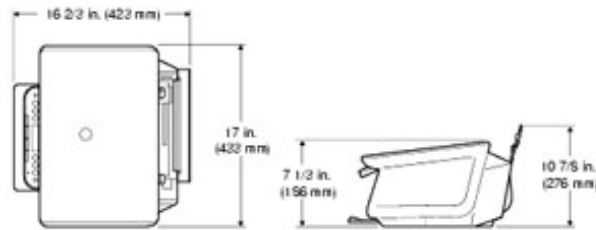
Spezifikationen

■ Allgemeine Spezifikationen

Netzteil	AC 110-120V, 50/60 Hz AC 220-240V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	• Maximal: Ca. 40 W • Standby: MP110: Ca. 4 W (110-120V) 4,6W (220-240V) - MP130: Ca. 4,5W (110-120V) 5,1W (220-240V)
Gewicht (inkl. Ablagen)	MP110: Ca. 12,0 lb./5.4 kg MP130: Ca. 12.2 lb./5.5 kg

Abmessungen

- 17 in. (B) x 14 1/4 in. (T) x 7 1/3 in. (H)
(433 mm (B) x 362 mm (T) x 186 mm (H))
- * Papierablagen geschlossen
- 17 in. (B) x 16 2/3 in. (T) x 10 7/8 in. (H)
(433 mm (B) x 423 mm (T) x 276 mm (H))
- * Papierablagen geöffnet bzw. herausgezogen



Umgebungsbedingungen

- Temperatur: 41°F–95°F (5°C–35°C)
- Luftfeuchtigkeit: 10%–90%

Display (LCD)

16 x 2

Displaysprachen

Englisch/Französisch/Deutsch/Spanisch/Niederländisch/Portugiesisch/Italienisch

Sicherheitsstandards

- Elektrische Sicherheit: UL 1950, C-UL
- Emissionen: FCC Part 15 Class B, IC
- Weiteres: IC, Energy Star und CE Kennzeichnung

Kapazität des Mehrzweckezugs

- Normalpapier: ca. 100 Blatt (64 g/m²) oder 10 mm Stapelhöhe
- * Für andere Papiersorten siehe ["Empfohlenes Papier und Anforderungen"](#).

Druckbereiche

Hinweis zu den Abbildungen:

Druckbereich: Canon empfiehlt, innerhalb dieses (dunklen) Bereichs zu drucken.

Möglicher Druckbereich: Das Drucken in diesem Bereich (hell) ist möglich.

Allerdings kann hier die Bildqualität oder die Einzugsgenauigkeit beeinträchtigt sein.

- Druckbare Papierflächen:

Letter-Format: 8,0 in. x 10 3/4 in. 203,2 mm x 271,4 mm

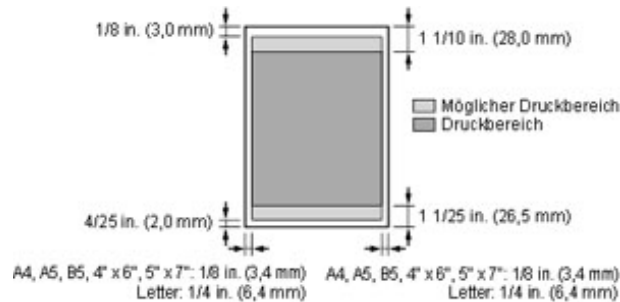
A4-Format: 8,0 in. x 11 3/8 in. 203,2 mm x 289 mm

B5-Format: 6 7/8 in. x 9 7/8 in. 175,2 mm x 249 mm

A5-Format: 5 5/8 in. x 8,0 in. 141,2 mm x 202 mm

4" x 6"-Format: 3 3/4 in. x 5 3/4 in. 94,8 mm x 144,4 mm

5" x 7"-Format: 4 3/4 in. x 6 3/4 in. (120,2 mm x 169,8 mm)



- Randloses Drucken erstellt Drucke völlig ohne Rand. Die Qualität des Ausdrucks am oberen und unteren Rand kann sich jedoch verringern.

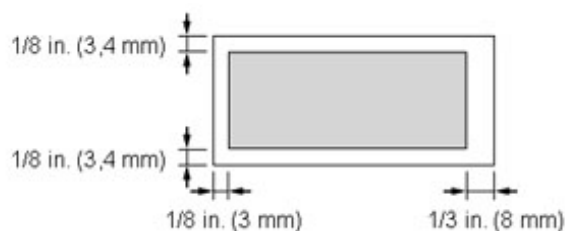
• Druckbereich auf Fotopapier Pro:

Fotopapier Pro: 4 3/8 in. x 6 3/8 in. 109,6 mm x 160,4 mm

• **Druckbereich auf Briefumschlägen:**

US COM 10: 8 3/8 in. x 3 7/8 in. 206,8 mm x 97,97 mm

Europa DL: 7 1/2 in. x 4 1/8 in. (185,5 mm x 103,2 mm)



■ Systemanforderungen

Siehe "[Systemanforderungen](#)".

■ Tintenspezifikationen

Tintentankfarben / -kapazität

- Schwarz (BCI-24 Black):
ca. 300*, ca. 520**
- Farbe (BCI-24 Color): ca.
170**

* 1500 Zeichen pro Seite, normaler Text, Standardmodus für
Normalpapier mit Windows XP Druckertreiber.

** Basierend auf Druckmuster ISO JIS-SCID Nr. 5 im
Standardmodus für Normalpapier mit Windows XP Druckertreiber.

■ Kopierspezifikationen

Kopiergeschwindigkeit

- Schwarzweiß: <SCHNELL:> ca.
16 Seiten/Minute (A4-Format)
- Farbe: <SCHNELL:> ca. 10
Seiten/Minute (A4-Format)
(Basierend auf einem speziellen
Testmuster für BJ Drucker.)

Kopienzahl

- Maximal 99 Kopien

Dichteinstellung

- 5 Stufen

Zoom

- 25 %-400 %

■ Fotodruckspezifikationen (MP130)

Schnittstelle

- Kartenschacht
- USB Schnittstelle

Papier

- Normalpapier
- Fotopapier Pro

Layout	• Normalpapier: Letter/A4: Mit/ohne Rand, Index (max. 70 Bilder) • Fotopapier Pro: Letter/A4: Mit/ohne Rand, Index (max. 70 Bilder) - Karte: Mit/ohne Rand, Index (max. 15 Bilder)
Funktionen	• Datumsdruck • Foto-Indexblatt • Randloser Druck

■ Druckspezifikationen

Druckmethode	Bubble Jet Tintenstrahldruck
Papierhandhabung	Automatischer Einzug
Papiergewicht und max. Kapazität	Normalpapier: ca. 100 Blatt (64 g/m ²) oder 10 mm Stapelhöhe Für andere Papiersorten siehe "Empfohlenes Papier und Anforderungen" .
Empfohlenes Papier	Siehe "Empfohlenes Papier und Anforderungen" .
Druckgeschwindigkeit	• Schwarzweiß: Schnell: 18 Seiten/Minute* - Standard: 13 Seiten/Minute • Farbe: Schnell: 13 Seiten/Minute* - Standard: 4,5 Seiten/Minute (Basierend auf Canon Standard Testdruckvorlage.)
Max. Druckbreite	8 in. 203,2 mm
Auflösung	4800 (horizontal) dpi x 1200 (vertikal) dpi**

■ Scanspezifikationen

Kompatibilität	TWAIN/WIA (Windows XP)
Scangeschwindigkeit	• Schwarzweiß Text/Graustufen (300 dpi): Min. 11 Sek./Seite (Letter-Format)*** - Farbe (150 dpi): Min. 16 Sek./Seite (Letter-Format)***
Scanbreite	8 1/2 in. (216 mm)
Scanauflösung	• 1200 dpi x 2400 dpi optisch • 9600 dpi interpoliert
Bildverarbeitung	• Halbtöne: 256 Graustufen • Farbe: 16.777.216 Farben

- * Bei höchster Geschwindigkeitseinstellung des Druckertreibers. Die Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Systemkonfiguration, Software, Datenkomplexität, Druckmodus und Seitenfüllung.
- ** Die Auflösung ist abhängig von der Treibereinstellung. Der horizontale Abstand der Tintentropfen beträgt 1/4800 Zoll.
- *** Ohne Datenübertragungszeit.

Änderungen vorbehalten.



Als ENERGY STAR Partner hat Canon veranlasst, dass das Gerät den EnergyStar-Richtlinien für Energieeffizienz entspricht.

ENERGY STAR ist ein internationales Programm zur Energieeinsparung bei der Benutzung von Computern und anderen Büromaschinen. Das Programm beinhaltet die Entwicklung und Verbreitung von Produkten mit wirksamen Energiesparfunktionen. Es handelt sich um einen offenen Verbund von Herstellern, die freiwillig daran teilnehmen können. Die Zielprodukte sind Büromaschinen wie Computer, Monitore, Drucker, Faxmaschinen, Kopierer, Scanner und Multifunktionssysteme. Ihre Standards und Logos sind international vereinheitlicht.





Numerisch

◀ (-) und ▶ (+) Tasten [1](#)

A

Alarmanzeige [1](#)

blinkt [1](#)

Ausgabefach [1](#)

B

Bedienfeld [1](#), [2](#)

Belichtung, Kopiereinstellung [1](#)

Bildqualität

Kopiereinstellung [1](#)

C

COPY Taste [1](#)

D

Datumsdruck [1](#)

[Dichte](#) Siehe Belichtung [1](#)

Dienstprogramme [1](#)

Dokument

Anforderungen [1](#)

Einlegen [1](#)

Druckeinstellungen

Ändern mit Druck-Ratgeber (Windows) [1](#)

- Manuell ändern [1](#)
- Drucken
 - Abbrechen [1](#)
 - Ändern der Druckeinstellungen [1](#)
 - Dokumente [1](#)
 - Druckvorbereitungen [1](#)
 - Spezifikationen [1](#)
- Drucken aller Bilder [1](#)
- Druckkopf
 - Ausrichten [1](#)
 - Reinigen [1](#)
 - Wartungsablauf [1](#)
- Druckkopfhalterung [1](#)
- Düsentestmuster
 - Drucken [1](#)
 - Prüfen [1](#)

E

- Einlegen von Papier [1](#)
 - Briefumschläge [1](#)
- Einstellungen
 - Listen [1](#)
 - Zugreifen [1](#)
- Elektronische Handbücher [1](#)

F

- Farbe Taste [1](#)
- Foto-Anwendungshandbuch [1](#)
- Fotodruck
 - Alle Bilder [1](#)
 - Foto-Indexblatt benutzen [1](#)
 - [Indexdruck](#) *Siehe Indexdruck* [1](#)
 - Kompatible Speicherkarten [1](#)
 - Menüablauf [1](#)
 - Spezifikationen [1](#)
 - Von einer Speicherkarte [1](#)
- Foto-Indexblatt
 - Beschreibung [1](#)
 - Menüablauf [1](#)

G

Gehäuse, reinigen [1](#)

Gerät

Funktionen [1](#)

Reinigen [1](#)

I

Indexdruck

Drucken eines Bildbereichs [1](#)

Drucken eines Einzelbildes [1](#)

Drucken eines Index [1](#)

Innenabdeckung [1](#)

K

Kartenadapter [1](#)

Kartenschacht [1](#)

Kompatible Speicherkarten [1](#)

Komponenten [1](#)

Kopieren

Druckbereiche [1](#)

Einstellen von Papierformat und -typ [1](#)

Menüablauf [1](#)

Randlos kopieren [1](#)

Spezifikationen [1](#)

Verkleinern oder Vergrößern einer Kopie [1](#)

Vorgang [1](#)

LCD (Liquid Crystal Display) [1](#)

LCD- Meldungen

DATEN IM SPEICH. AUSSCH. N. MÖGL. [1](#)

DECKEL OFFEN [1](#)

DRCKE [COL.-T.] [1](#)

DRCKE[SCHWRZ-T.] [1](#)

DRUCKER PRÜFEN [1](#)

FALSCHE PATRONE [1](#)

FARBTINTE ERS.? [1](#)

FORMAT ÄND.: FAX DRÜCKEN SIE [OK] [1](#)
FOTOK. EINSETZEN [1](#)
KARTE OHNE DATEN [1](#)
KARTENLESEFEHLER
EIN UND AUSSCHLT [1](#)
KARTENLESEFEHLER
KARTE ZURÜCKS. [1](#)
KAUM FARB. TINTE [1](#)
KAUM SCHWRTINTE [1](#)
K.LESER BESETZT [1](#)
MASCH. ARBEITET AUSSCH. N. MÖGL. [1](#)
PAPIER EINLEGEN und [OK] oder [START] DRÜCKEN
[1](#)
PATRON. BLOCKIERT [1](#)
PATRONE EINSETZ. [1](#)
SCHWRTIN. ERS.? [1](#)
STAU BESEITIGEN und
[OK] oder [START] DRÜCKEN [1](#)
T.FILZ FAST VOLL [1](#)
TSTE/EIN. FALSCH [1](#)
UNGÜLTIGE KARTE
EIN UND AUSSCHLT [1](#)

M

Mehrzweckkeinzug [1](#)

Menü

ALLE BILDER [1](#)
ANWENDERDATEN [1](#), [2](#)
BILDBEREICH [1](#)
BILDQUALITÄT [1](#)
DICHTÉ [1](#)
DISPLAYSPRACHE [1](#)
DRUCKMOD.LEISE [1](#)
EINZELBILD [1](#)
FOTODRUCKMODUS [1](#)
GRÖßER/KLEINER [1](#)
PAPIERGRÖSSE [1](#)
PAPIERTYP [1](#)
RANDÜBERLAP. [1](#)
SPEZ. KOPIE [1](#)
TINTENMENGE [1](#)

WARTUNG [1](#)

Menü Taste [1](#)

MP Navigator [1](#)

De-installieren [1](#)

Installieren [1](#)

MP Treiber [1](#)

De-installieren [1](#)

Installieren [1](#)

O

OK Taste [1](#)

ON/OFF Taste [1](#)

Online-Hilfe [1](#)

P

Papier

Einlegen [1](#)

Empfehlungen [1](#)

Merkmale und Anwendungen [1](#)

Richtlinien [1](#)

Papierstaus, beheben [1](#)

Papierstütze [1](#)

Pflege und Wartung

Austauschen von Tintentanks [1](#)

Druckkopf [1](#)

Reinigen des Gerätes [1](#)

PHOTO Taste [1](#)

Probleme

Abdeckung schließt nicht [1](#)

Alarmanzeige blinkt [1](#)

Allgemein [1](#)

Ausgabe [1](#)

Drucken vom Computer [1](#)

Installieren/De-installieren der Software [1](#)

Keine LCD-Anzeige [1](#)

Kopieren [1](#)

Papierstau [1](#)

Scannen [1](#)

Software [1](#)

R

Randlos

Drucken [1](#)

Kopieren [1](#), [2](#)

S

SCAN Taste [1](#)

Scannen

Spezifikationen [1](#)

Scannereinheit [1](#)

Schwarzweiß Taste [1](#)

Software

Anzeige gespeicherter Handbücher [1](#)

De-installieren, Neu-installieren [1](#)

Handbuch [1](#)

Installieren [1](#)

Komponenten [1](#)

Systemanforderungen [1](#)

Speicherkarten [1](#)

Einsetzen [1](#)

Entfernen [1](#)

Spezifikationen [1](#)

Stop/Reset Taste [1](#)

Stromstecker [1](#)

T

Tintentank

Austauschen [1](#)

Austauschzeitpunkt [1](#)

kompatible [1](#)

Spezifikationen [1](#)

Tintenmenge prüfen [1](#)

Warnung bei Tintenmangel [1](#), [2](#)

Zurücksetzen des Tintenzählers [1](#)

U

USB Stecker [1](#)

Users

in Canada [1](#)

V

Vergrößern einer Kopie

Eigene Kopiermaßstäbe [1](#), [2](#)

Feste Kopiermaßstäbe [1](#), [2](#)

Verkleinern einer Kopie

Eigene Kopiermaßstäbe [1](#), [2](#)

Feste Kopiermaßstäbe [1](#), [2](#)

Verlängerung der Papierstütze [1](#)

Vorlagendeckel [1](#)

Reinigen [1](#)

Vorlagenglas [1](#)

Reinigen [1](#)

W

Walze, reinigen [1](#)

Z

Zugriffsanzeige [1](#)

